SHARP®

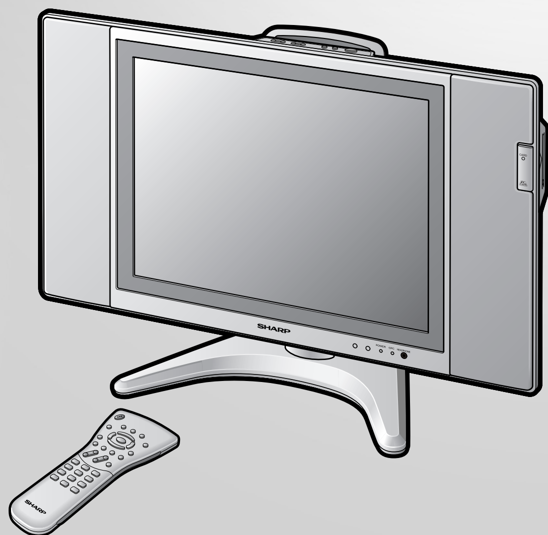
香港電器安全規格
（國際電工委員會規格適合）

LC-15B5H
LC-20B5H

LCD COLOUR TELEVISION
液晶顯示彩色電視機
液晶显示彩色电视机

AQUOS

OPERATION MANUAL
使用說明書
使用说明书





ENGLISH
中文（繁體）
中文（簡体）

LC-15B5H
LC-20B5H

液晶彩色電視機
中文

中文（繁體）

使用說明書

目錄

致尊敬的聲寶產品用戶

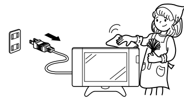
感謝您購買了聲寶液晶彩色電視機。爲確保安全使用本機及令本機更加耐用，請在使用前仔細閱讀“安全上的重要注意事項”。

安全上的重要注意事項

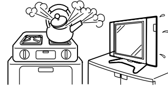
本機的多項功能皆需用電，但使用不當可能會導致身體傷害和財產損失。本機的設計和製造均將安全性放在首位。然而，不正確的使用仍會導致觸電和/或火災事故。爲防止發生危險情況，請在安裝、使用和清潔本機時遵照下述指示。爲確保您的安全及延長液晶彩色電視機的使用壽命，請在使用前仔細閱讀下述安全注意事項。

1. 閱讀使用指示－在使用本機前，必須閱讀並理解所有使用指示。
2. 請妥善保存本說明書－必須妥善保存安全和使用說明書，以備將來不時之需。
3. 遵守警告指示－必須嚴格遵守本機及其使用說明書上的警告指示。
4. 遵照使用說明進行操作－操作時必須遵照所有使用說明。
5. 附設裝置－請勿使用製造商沒有推薦的附設裝置。不恰當地使用附設裝置可能會導致意外。
6. 電源－本機應使用規格標牌上指定的電源。如果您不能確定家裡使用的是何種類型的電源，請與經銷店或當地的電力公司聯系。有關使用電池或其他電源操作的裝置，請參閱使用說明書。
7. 電源線保護－電源線應妥善設置，避免被人踩踏和遭物體擠壓。請檢查插頭和本機的電源線引出處。
8. 過荷－交流電源插座和延伸電線不可過荷。過荷會引發火災或觸電。
9. 異物和液體進入機內－請勿將任何異物通過通風孔或開口塞入機內。本機內部採用高壓電，塞入異物會引起觸電和/或使內部零件短路。同樣道理，請勿將水或其他液體濺在機身上。
10. 維修－請勿試圖自行維修本機。機蓋打開後，您面對的是高壓電和其他各種危險。請專業維修人員進行維修。
11. 維修－出現下列情況時，請從交流電源插座上拔下電源插頭，請專業維修人員進行維修。
    a. 電源線或插頭損壞。
    b. 有液體濺在機身上或有異物掉入機內。
    c. 本機遭雨淋或浸水。
    d. 如果您已經按使用說明進行操作，但本機仍不能正常操作。請勿觸摸使用說明中沒有提及的控制部件。對使用說明中沒有提及的控制部件進行不適當的調整會損壞本機，也常常會增加專業技術人員的維修工作量。
    e. 本機掉落或損壞。
    f. 本機出現異常情況。所有明顯的異常情況都表示本機已需要維修。
12. 備件－本機需要更換備件時，請確認維修人員使用製造商指定的或性能與原件相同的備件。備件使用不當會導致火災、觸電和/或其他危險。
13. 安全檢查－本機維修保養完畢後，請要求維修人員進行安全檢查以確保本機能夠正常操作。
14. 掛牆裝置或天花板吊裝－若要將本機掛裝在牆壁上或吊裝在天花板上時，務請按照製造商推薦的方法進行安裝。

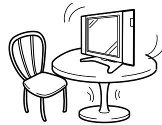
- 清潔－清潔本機前，請從交流電源插座上拔下電源插頭。請使用略濕的抹布清潔本機。清潔時請勿使用液體清潔劑或噴霧清潔劑。



- 水和濕氣－請勿在近水處，諸如浴缸、臉盆、廚房洗滌盆、洗衣盆、游泳池或潮濕的地下室使用本機。



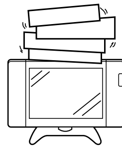
- 支架－請勿將本機放置在不穩固的手推車、支架、三腳架或桌子上。不穩固的基座可能會令本機掉落，導致嚴重的身體傷害和產品損壞。請僅使用製造商推薦的或隨同本機出售的手推車、支架、三腳架、托架或桌子。若要將本機安裝在牆壁上，務請遵照製造商的指示進行操作。請僅使用製造商推薦的安裝配件。



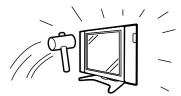
- 移動放置在手推車上的本機時，應極度小心。急停、用力過大和地面不平都會導致本機從手推車上掉落。



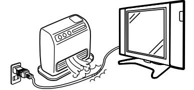
- 通風－機身上的通風孔和其他開口用於通風。由於通風不良會導致本機過熱和/或使用壽命縮短，請勿蓋住或堵住這些通風孔和開口。請勿將本機放置在床、沙發、地毯或其他類似物體的表面上，它們可能會堵住通風孔。本機的安裝設計爲非內置式，因此，除非通風狀況良好或不違背製造商的指示，請勿將本機安置在封閉的地方（如書架或擱架）。



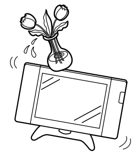
- 本機的液晶面板由玻璃製成。因此，如果本機掉落或受到撞擊，液晶面板可能會碎裂。如果液晶面板碎裂，請注意不要被碎玻璃割傷。



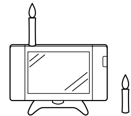
- 熱源－請勿讓本機接近熱源，如散熱器、暖氣設備、火爐和其他發熱物體（包括擴音器）。



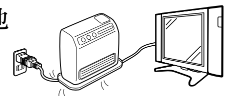
- 請勿在本機之上放置花瓶或任何其他盛水的容器。若有水滴濺到本機之上，就可能引起火災或觸電。



- 爲防止發生火災，請勿將任何種類的蠟燭或火焰放在電視機的頂上或其附近。



- 爲了防止遭受起火或觸電的危險，請勿將交流電源線置於本機或其他重物之下。



- 液晶顯示屏是用非常高超的技術製造的。具有921,600個薄膜電晶體，能顯示出精細的畫面。由於像素數目巨大，偶然也可能會有一些無效的像素出現在屏幕上，看上去是固定不變的藍色、綠色、或紅色的亮點。這是在產品規格範圍內的，並不是故障。

隨機附件

請確認下列隨機提供的附件是否齊全。

遙控器

第5頁和第9頁

“AAA” 型乾電池（×2）

第5頁

天線連接線

第6頁

交流電源線

第6頁

交流電轉接器

第6頁

使用說明書

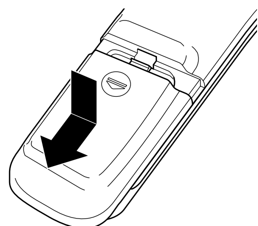
電線架

第8頁

遙控器電池的安裝

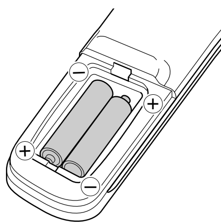
第一次使用液晶電視機之前，請裝入兩枚“AAA”型電池（附送）。當電池耗盡，遙控器無法操作時，請換上新“AAA”型電池。

1 打開電池倉蓋。



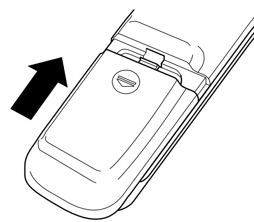
■ 按下 (⏷) 部分並滑動電池倉蓋。

2 裝入兩枚“AAA”型電池。



■ 對正電池室內的 (+) 和 (–) 的標記將電池裝好。

3 關閉電池倉蓋。



■ 將倉蓋上的爪插入電池倉內推入關緊。

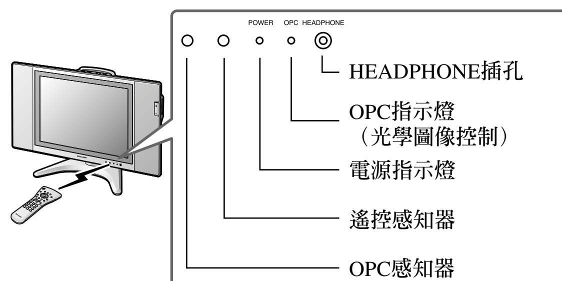
⚠ **注意！**

關於電池的注意事項

■ 電池使用不當可能會導致電池內化學物質的洩漏和/或爆炸。務請遵照下述指示進行操作。
- 安裝電池時，請將電池的兩極與 (+) 和 (–)標記相對應。
- 不同類型的電池具有不同的特性。請勿混合使用不同類型的電池。
- 請勿混合使用新舊電池。混合使用新舊電池可能會縮短新電池的使用壽命和/或引起舊電池的化學物質洩漏。
- 電池的電量耗盡時請立即將其取出。
  電池內洩漏出的化學物質可能會使您患上皮疹。如果發現有化學物質洩漏，請用抹布擦淨。
- 由於貯藏條件的原因，隨機提供的電池的使用壽命可能會短於預期時間。
- 如果長時間不使用遙控器，請取出電池。

使用遙控器

■ 使用遙控器時應將其指向遙控感應窗。
遙控器和遙控感應窗之間放置的物品可能會妨礙正常操作。

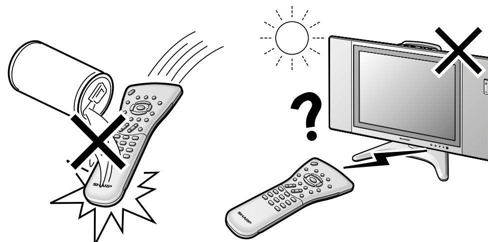


使用遙控器的注意事項

■ 切勿使遙控器受到劇烈震動。
此外，切勿使遙控器濺上液體，也不要將遙控器放在濕度高的地方。

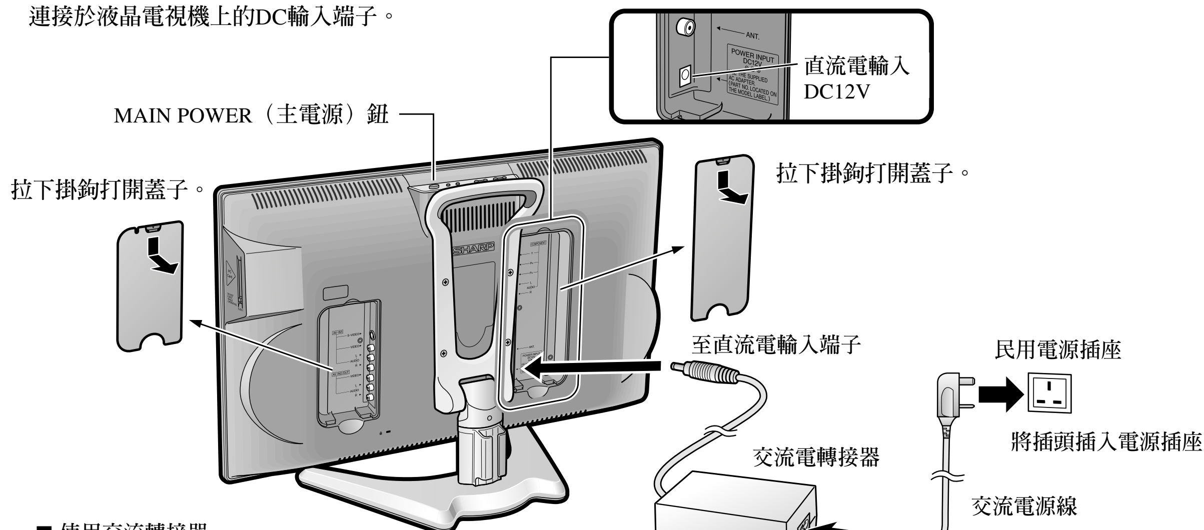
■ 切勿在直射陽光下設置或放置遙控器。
熱力將導致遙控器變形。

■ 當主機的遙控感應窗處於陽光直射或強烈照明下時，遙控器可能失靈。這時，請改變照明或液晶電視機的角度，或靠近遙控感應窗操作遙控器。



電源的連接

連接於液晶電視機上的DC輸入端子。

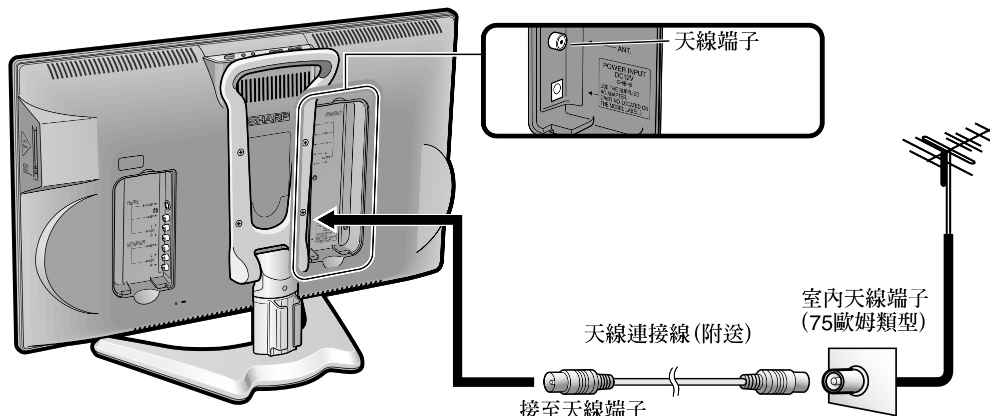


■ 使用交流轉接器
- 使用中交流轉接器可能會變熱，但這並非故障。
- 請勿用毛毯或類似的覆蓋物包住或覆蓋交流轉接器，以免導致故障或事故。
- 請勿試圖拆卸或修改交流轉接器。交流轉接器內部含有高電壓部件，有導致觸電的危險。

註：
- 根據牆上插座設計，如果需要時，請使用市售的交流電插塞轉接器。
- 當連接交流電轉接器時應關閉液晶電視機的電源。
- 長期不使用時應將交流電轉接器從液晶電視機和電源插座上拔下。

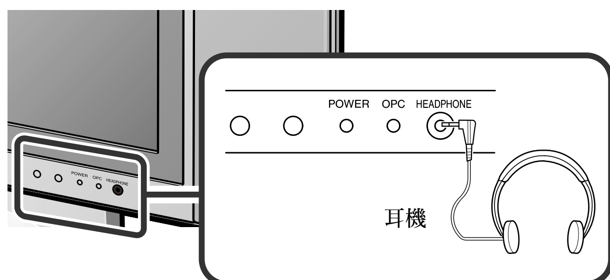
天線的連接

- 用所提供的天線連接線，將室內天線端子連接到電視機的天線端子上。(參照下圖。)

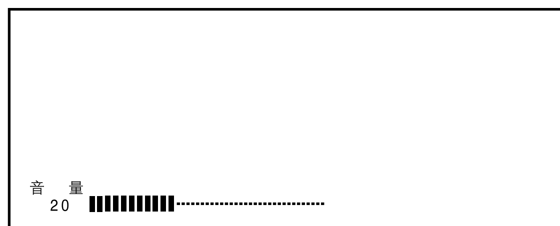


使用耳機聆聽

■ 將耳機迷你插頭插入到位於電視機前面的HEADPHONE插孔中。



▼ 屏幕顯示

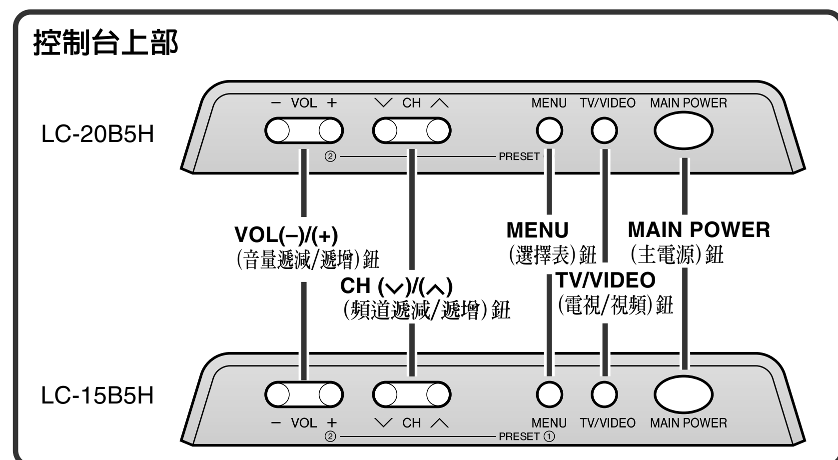


用**VOL(+)/(–)**來調整音量。

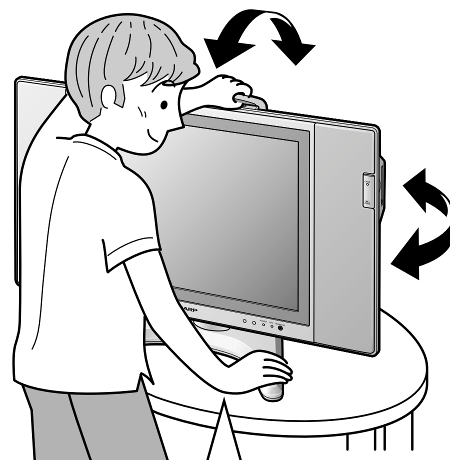
註：
- 耳機不包含在附送之附件中。
- 當耳機的迷你插頭插在HEADPHONE插孔上時，主機的揚聲器不會發出任何聲音。

主機的各部份名稱

控制

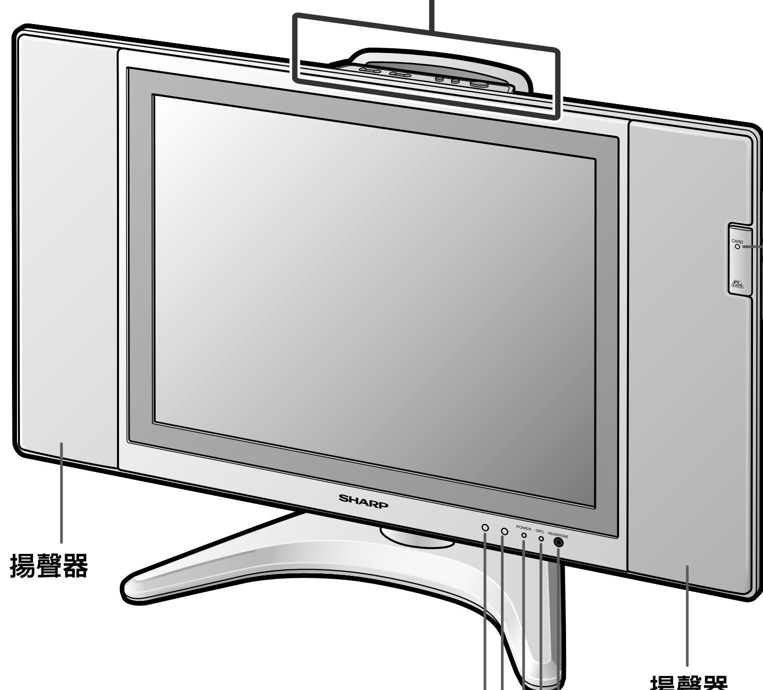


■ 調整角度的方法



用一隻手緊握住機架的同時，用另一隻手握住攜帶手把使顯示器傾斜。

要改變液晶電視機的垂直角度，可使顯示屏向前傾斜多達5度，或向後傾斜多達10度。液晶電視機也可以向右或向左旋轉多達25度。請調整角度使液晶電視機觀看得最舒服。



卡燈
設置爲定時錄影時：橙色
錄影時：紅色
待用：綠色

電腦卡槽

揚聲器

揚聲器

OPC感知器

遙控感知器

HEADPHONE插孔
將耳機迷你插頭插入到位於電視機前面的HEADPHONE插孔中（請參閱第6頁）。

OPC指示燈（光學圖像控制）
當“背光”設置爲“自动 (光学图像控制) ”時，OPC指示燈（光學圖像控制）指示燈以綠色點亮（請參閱第20頁）。

電源指示燈
當電源開啓時，綠色指示點亮。當處於備用狀態時，紅色指示點亮（當主電源關閉時指示燈不亮）。 當設置喚醒定時器時，指示燈會閃爍橙色燈。

* 本說明書所用之全部示例，均以LC-20B5H型爲準。

註：

- 主機與遙控器上的**TV/VIDEO**，**CH**(∨)/(∧)，**VOL(–)/(+)**及**MENU**各按鈕的功能相同。本說明書中介紹的操作基本上以遙控器爲準。

端子

後視圖

搬運把手

AV-IN1
S-視頻
視頻
聲頻（左）
聲頻（右）

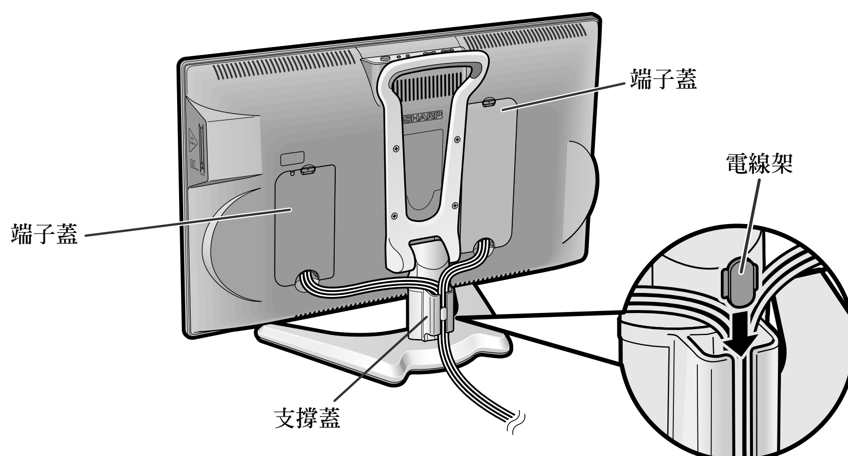
AV-IN2/OUT
視頻
聲頻（左）
聲頻（右）

色差
Y
P_B
P_R
聲頻（左）
聲頻（右）

天線端子
電源輸入 (DC12V)

電線固定方法

- 將連接於各端子的電線穿過孔後，關閉左右端子蓋。將電線推入承蓋的槽內。將電線架（附件）從承蓋上面插入，將電線加以固定。



遙控器的各部份名稱

●REC（錄影）鈕
錄下動畫。（第30頁）

POWER（電源）鈕
（第10頁）

BACKLIGHT（背照明燈）鈕
選擇顯示器的亮度和OPC。
（第20頁）

RETURN（復原）鈕
恢復到前一個屏幕。

MPX鈕
轉換音頻模式。
（第22頁）

TIMER（定時）鈕
（第21頁）

VOL (+)/(–)（音量遞增/遞減）鈕
（第11頁）

Channel Select（頻道選擇）鈕
（第11頁）

（召回）鈕
返回前一個頻道。
（第11頁）

CAPTURE（捕捉）鈕
錄下靜止畫。（第46頁）

CARD（卡）鈕
切換動畫和靜止畫。
（第27頁）

DISPLAY（顯示）鈕（第30頁）
按一次：10秒鐘內顯示正在接收的頻道。大約10秒鐘後頻道的提示信息變小。
再按一次：消除顯示。

MENU（選擇表）鈕
顯示電視選擇表或恢復到標準屏幕。
（第14頁）

TV/VIDEO（電視/視頻）鈕
在AV1、AV2、色差、卡和TV模式之間的切換輸入源。
（第10頁）

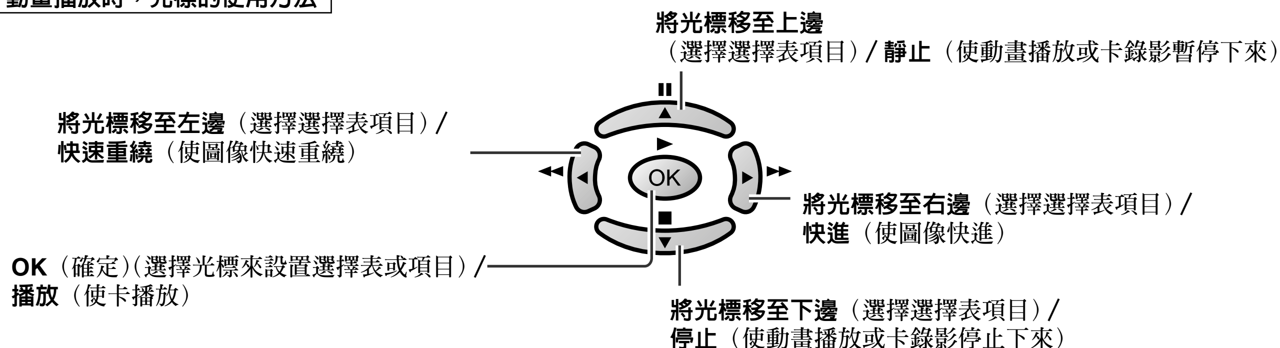
DIS.MODE（影像顯示模式）鈕
（第19頁）

（靜音）鈕
打開和關閉聲音。
（第11頁）

CH (∧)/(∨)（頻道遞增/遞減）鈕
（第11頁）

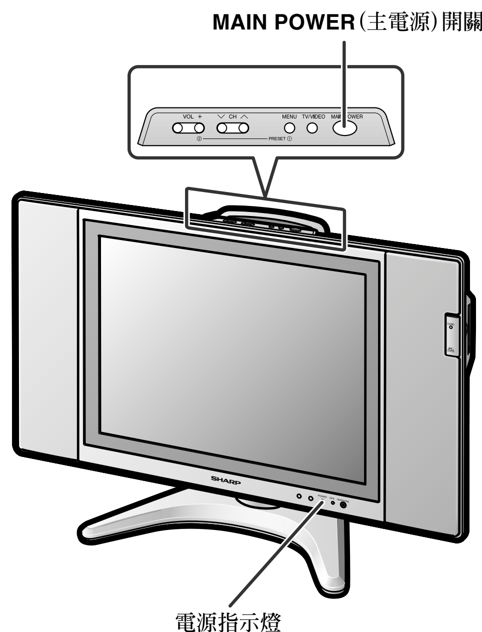
POWER
●REC CAPTURE CARD
BACKLIGHT DISPLAY
OK
RETURN MENU
MPX TIMER DIS.MODE TV/VIDEO
VOL CH
1 2 3
4 5 6
7 8 9
0 -/--
SHARP
LCDTV

動畫播放時，光標的使用方法



基本操作

打開和關閉主電源



● 按**MAIN POWER**（主電源)鈕。電源指示燈瞬時由紅色變爲綠色，液晶電視機電源被接通。

屏幕顯示

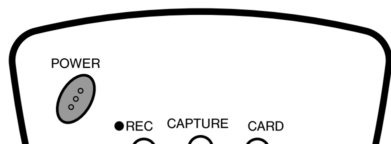


註：

- 經過數秒鐘後，屏幕顯示消失。

● 要關閉主電源，請按**MAIN POWER**（主電源）鈕。

備用



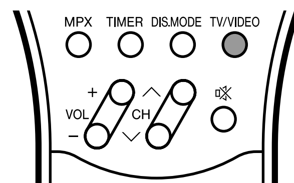
關閉液晶電視機

按**POWER**（電源）鈕。電源指示燈轉紅。

再打開液晶電視機

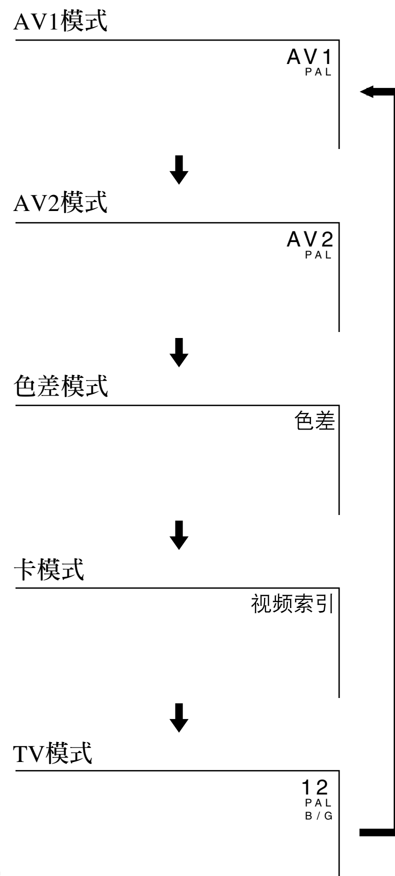
再次按**POWER**（電源）鈕。電源指示燈轉綠。

切換TV/VIDEO AV1/AV2/色差/卡/ TV（電視）模式



1 接通所連接的視頻設備的電源。

2 按**TV/VIDEO**（電視/視頻）鈕，選擇可用的輸入源。每按一下**TV/VIDEO**（電視/視頻）鈕，屏幕右上角將交替顯示AV1、AV2、色差、卡或TV模式。

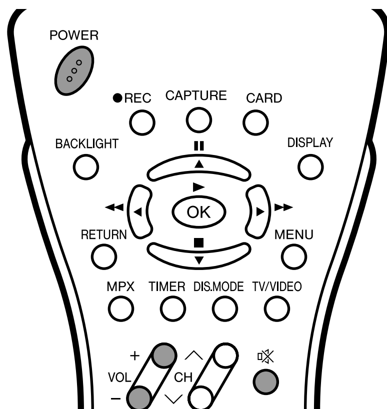


註：

- 聲頻視頻輸入模式的信息提示時間爲5秒鐘。
- AV1：視頻設備連接至AV1輸入端子。AV1輸入還額外提供S-視頻輸入端子。如果接線同時連接了S-視頻和普通視頻端子，則S-視頻輸入的信號會被優先處理。
- AV2：AV2模式用於調節預置設定，可以選擇“输入”或“输出”。選擇“输出”時AV2指示符不會出現。(有關設定AV輸出的詳細說明請參閱第19頁)
- 色差：連接至設有COMPONENT（色差）輸出端子的視頻設備。
- 卡：需要使用記憶卡操作本機時應選擇卡模式。靜止畫模式時，“**静止索引**”將會顯示出來，而動畫模式時，“**视频索引**”將會顯示出來。

音量

■ 調整音量



- 按**VOL (+)**（音量遞增）鈕將增加音量。
  數字指示棒增加。



- 按**VOL (–)**（音量遞減）鈕將減少音量。
  數字指示棒減少。



■ 靜音

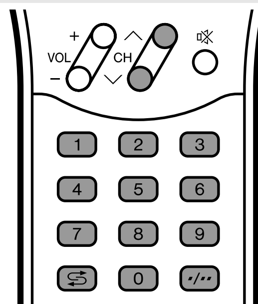
- 按🔇（靜音）鈕可暫時關閉聲音輸出。
  屏幕上顯示靜音標誌。



- 按🔇（靜音）鈕或**VOL (+)/(–)**（音量遞增/遞減）鈕可恢復至先前的音量。按下列按鈕後，靜音將被自動清除：**POWER**（電源）鈕、**VOL (+)/(–)**（音量遞增/遞減）鈕或🔇（靜音）鈕。



轉換頻道



使用**Channel Select**（頻道選擇）或**CH (∧)/(∨)**（頻道遞增/遞減）鈕選擇頻道。

- 爲配合電視頻道日益增多這一趨勢，本液晶電視機提供多達100個頻道（頻道0至99）讓您選擇，並能使用一位數或兩位數方式來選擇。請按下述步驟選擇頻道。

■ 使用Channel Select（頻道選擇）

選擇一位數的頻道（例如5頻道）：

1 按**Channel Select**（頻道選擇）的**5**鈕。.

2 若顯示"5–" 而圖像無變化，則按 **-/--**鈕轉換至一位數選擇模式，然後再按**Channel Select**（頻道選擇）的**5**鈕。



選擇兩位數頻道（例如15頻道）：

1 按 **-/--** 鈕設爲兩位數選擇模式。

- -

2 按**Channel Select**（頻道選擇）的**1**鈕。

1 -

3 按**Channel Select**（頻道選擇）的**5**鈕。



註：
- 以上步驟必須在4秒鐘內完成，否則選擇無效。

用遙控器上的CH（∧）/（∨）（頻道遞增/遞減）鈕轉換頻道。

按**CH (∧)**（頻道遞增）鈕，頻道將按下列順序改變：
1 → 2 → 3 → . . . → 98 → 99 → 0 → 1 → 2 → 3 → . . .
按**CH (∨)**（頻道遞減）鈕，頻道將按下列順序改變：
3 → 2 → 1 → 0 → 99 → 98 → . . . → 3 → 2 → 1 → . . .

■ 使用 ⟲（召回）

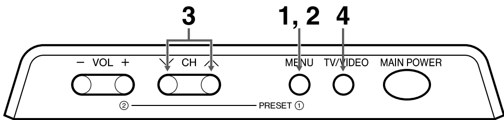
- 按 ⟲ 將當前調諧的頻道切換到上一個調諧頻道。
- 再按一次 ⟲ ， 將當前調諧的頻道切換到上一個調諧頻道。

預設

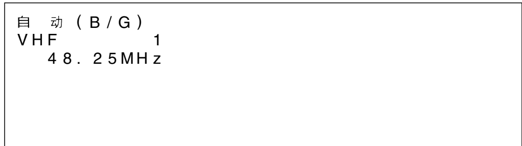
屏幕顯示語言選擇

液晶電視機上的**MENU**（選擇表）鈕還可用於選擇語言。

控制台上部



1 按住液晶電視機上部的**MENU**（選擇表）（PRESET（預設）①）鈕2秒鐘以上，顯示預設模式畫面。

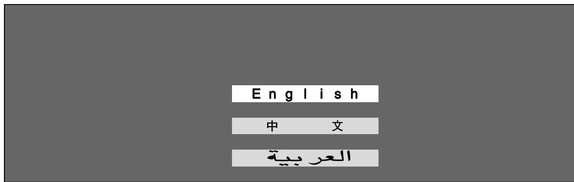


2 按兩次**MENU**（選擇表）（PRESET（預設）①）鈕，顯示語言選擇模式畫面。再按一次**MENU**（選擇表）（PRESET（預設）①）鈕，則預設模式將作如下改變。

自动（自動）→ 手动（手動）→ 语言（語言）→ 正常畫面

註：

- 除按**MENU**（選擇表）鈕2秒鐘以上之外，通過在選擇表畫面上選擇**设 置**→**语 言**選項亦能顯示語言選擇功能。（參閱第18頁）



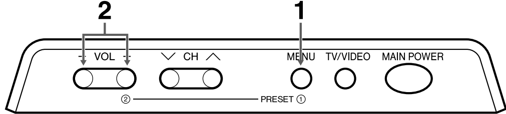
3 按**CH(∨)/(∧)**（頻道遞減/遞增）鈕以選擇用作屏幕顯示的語言。

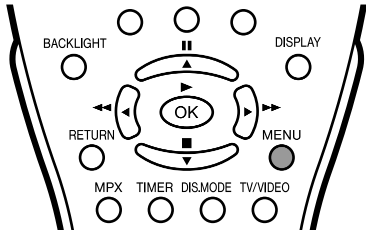
4 按**TV/VIDEO**（電視/視頻）鈕返回正常畫面。

預設頻道（自動）

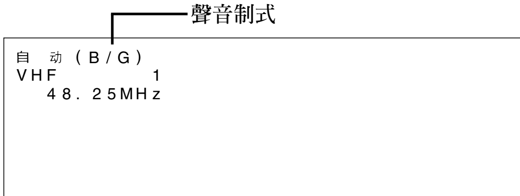
自動調諧並預設可接收到的電視臺。確定天線已連接。

控制台上部





1 按液晶電視機上部的**MENU**（選擇表）(PRESET（預設）①）鈕2秒鐘以上直至出現“**自动**”（自動）模式畫面。



2 按液晶電視機上部的**VOL (–)/(+)**（音量遞減/遞增）（PRESET（預設）②）鈕。自動預設您所屬地區液晶電視機可接收到的所有電視臺。

3 自動預設頻道全部結束後，畫面顯示頻道1的內容。



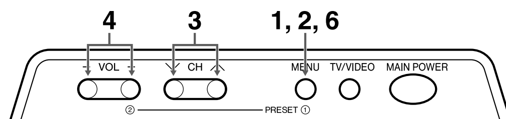
註：

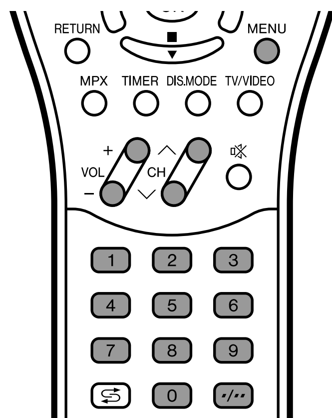
- 用遙控器上的**MENU**（選擇表）鈕設定聲音制式後再進行預設時，則此聲音制式將被作爲所有頻道的聲音制式而存入記憶體中。
- 未使用的頻道將自動被略過。
- 預設操作僅能在TV模式下進行。不能在AV模式下進行。

預設頻道（手動）

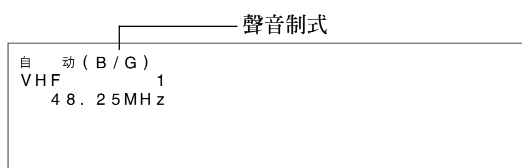
■ **設定想要收看的電視臺頻道：**

控制台上部





1 按液晶電視機上部的**MENU**（選擇表）（PRESET（預設）①）鈕2秒鐘以上直至出現“**自动**”（自動）模式畫面。



2 按**MENU**（選擇表）(PRESET（預設)①）鈕以顯示“**手动**”（手動）模式畫面。再按一次**MENU**（選擇表（PRESET（預設)①）鈕則如下所示改變爲“**手动**”模式。

自动(自動)→ 手动(手動)→ 语言(語言)→ 正常畫面

3 使用**Channel Select**（頻道選擇）鈕或**CH (︿)/(﹀)**（頻道遞增/遞減）鈕選擇頻道位置。



4 按**VOL (+)/(–)**（音量遞增/遞減）鈕以尋找所要預設於此處的電視臺。開始找尋，當接收到電視信號後尋找便會停止。

5 重複上述步驟**3**和**4**，爲其他電視臺等預設頻道位置。



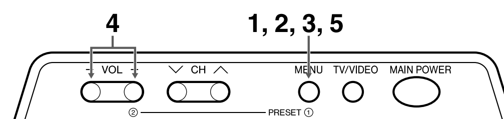
6 按**MENU**（選擇表）（PRESET（預設)①）鈕以返回正常畫面。

註：

• 如果畫面出現噪音或者沒有聲音，則可能是由於未正確設置聲音制式。在此種情況下，請使用**MENU**（選擇表）鈕設置“**声音制式**”。（參閱第14頁）

■ **在接收信號微弱的地區，或者接收狀態不良時：**

控制台上部



1 按液晶電視機上部的**MENU**（選擇表）（PRESET（預設)①）鈕2秒鐘以上直至出現“**自动**” 模式畫面。

2 按**MENU**（選擇表）（PRESET（預設)①）鈕以顯示“**手动**” 模式畫面。

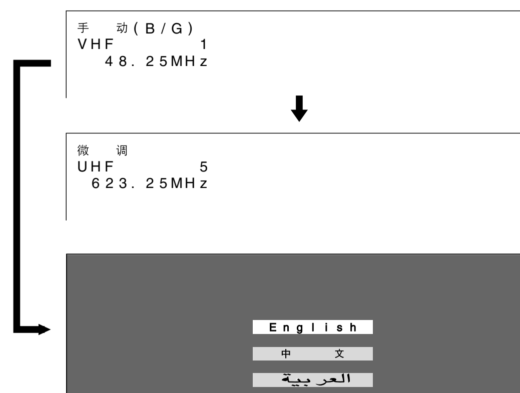
3 當“**手动**” 模式畫面顯示時，按**MENU**（選擇表）（PRESET（預設)①）鈕2秒鐘以上。頻道位置號碼保持爲綠色。

4 使用**VOL (+)/(–)**（音量遞增/遞減）鈕進行調節以獲得良好接收。

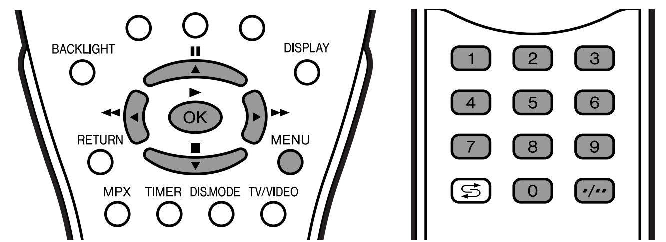
5 完成調節後，按**MENU**（選擇表）（PRESET（預設）①）鈕以繼續頻道預設。

註：

• 當“**手动**” 模式畫面顯示時，按**MENU**（選擇表）（PRESET（預設)①）鈕。（出現語言模式畫面。）



頻道設定



1 按**MENU**（選擇表）鈕以顯示選擇表屏幕。

2 按 ◀/▶ 鈕以選擇“设置”。

3 按 ▲/▼ 鈕以選擇“频道设置”，然後按**OK**鈕。

■选项表[设置 频道设置]
设置
频道设置
时钟设置
影像显示模式
AV2输入/输出
语言
演示

4 按 ▲/▼ 鈕以選擇所要的調整項目。

■选项表[设置 频道设置]
位置 ◀ 频道 1 ▶
彩色制式 SECAM
声音制式 B/G
跳越 关
精细调谐 871.15MHz
丽音 关
德国立体声 关

5 每按一次◀/▶鈕，各個項目的設定將作如下的改變。

6 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

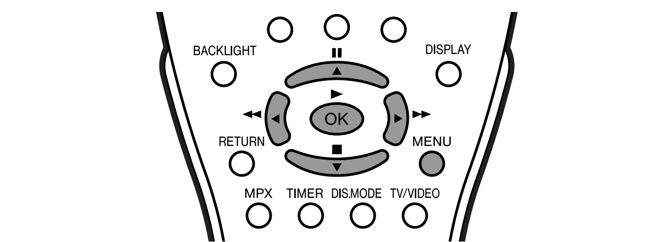
選定的項目	說明
位置	頻道位置號碼增加或減少。
彩色制式	模式將按下列順序轉換： 自动（自動）↔ PAL ↔ SECAM ↕ ↕ PAL60 ⟷ N443 ↔ N358
声音制式	模式將按下列順序轉換： B/G ↔ I ↔ D/K ↔ M
跳越	模式將按下列順序轉換： “开”（開）⟷“关”（關） 左側帶有“●（紅色）”記號的頻道號碼被設爲跳越。 若要關閉跳越，可以按**Channel Select**（頻道選擇）鈕選擇所要的頻道，然後在“频道设置”選擇表中將跳越模式設爲“关”（關）。
精细调谐	頻率開始改變，表示允許進行微調。
丽音	廣播伴音制式按下列順序變化： “开”（麗音）⟷“关”（單聲道電視接收聲音）
德国立体声	德國立體聲制式按下列順序變化： “开”（德國立體聲音）⟷“关”（單聲道電視接收聲音）

註：

- 切換彩色制式：
  正常接收時請將制式設爲“**自动**”（自動）。自動模式將自動檢測接收到的信號制式並改變液晶電視機的接收制式。當圖像或聲音不穩定時，切換至合適的制式將提高圖像和聲音的質量。
- 使用微調調諧時，頻道號碼將由綠轉黃。
- 若要將頻道恢復至原本的頻率，請遵循手動頻道預設步驟。（詳情請參閱第13頁“預設頻道（手動）”。）

時鐘設置

除非時鐘已經調整好，在指定時間接通電源的定時功能也不會工作。請務必先將時鐘調整好。



1 按**MENU**（選擇表）鈕以顯示選擇表屏幕。

2 按 ◀/▶ 鈕以選擇“设置”。

3 按 ▲/▼ 鈕以選擇“时钟设置”，然後按**OK**鈕。

■选项表[设置 时钟设置]
设置
频道设置
时钟设置
影像显示模式
AV2输入/输出
语言
演示

4 按 ◀/▶ 鈕以選擇日/月/星期、年和時間。
按 ▲/▼ 鈕以調整。

■选项表[设置 时钟设置]
调校设置
日期 15/12 星期三 年 2004 时间 12:00:00 时区 0:00

5 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

註：

- “时区”請設置貴地與世界標準時間的時差。（參閱第56頁“時區表”）

■ 備份

即使轉接器因停電或移動液晶電視機而切斷，時鐘功能也會維持約10分鐘。（因爲對備份電源進行充電需要約30分鐘，所以如果充電時間過短，時鐘功能將無法維持。）

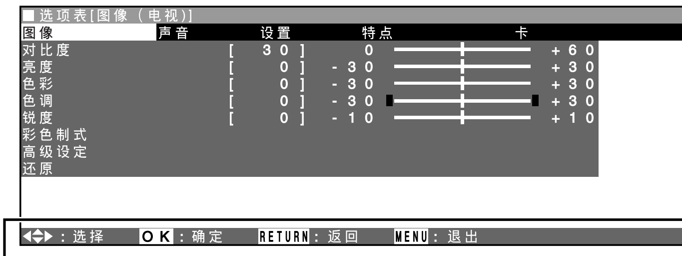
選擇選擇表項目

選擇選擇表項目

■ 選擇表設置屏幕

關於各種設置屏幕的用法，詳見指示的頁碼。

图像

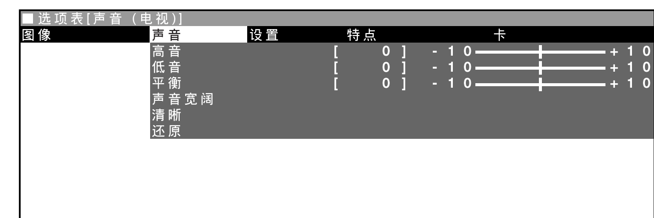


	頁
对比度	16
亮度	16
色彩	16
色调	16
锐度	16
彩色制式	16
高级设定	16, 17
还原	16

◀⇕▶：选择 OK：确定 RETURN：返回 MENU：退出

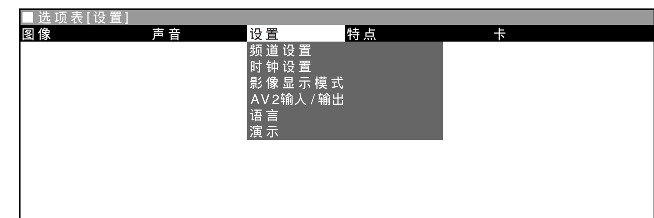
上例條碼是遙控器的操作指南。條碼將會隨著各選擇表屏幕而改變。

声音



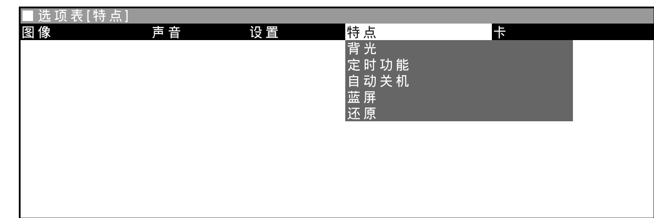
	頁
高音	18
低音	18
平衡	18
声音宽阔	18
清晰	18
还原	18

设置



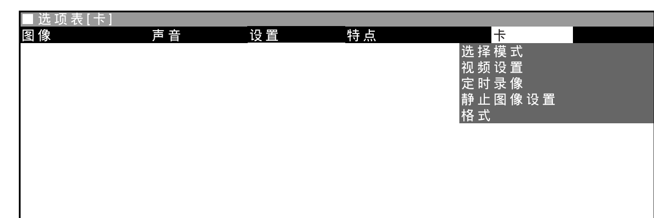
	頁
频道设置	14, 22, 23
时钟设置	14
影像显示模式	19
AV2输入/输出	19
语言	18
演示*	15

特点



	頁
背光	20
定时功能	21
自动关机	20
蓝屏	20
还原	20

卡



	頁
选择模式	27
视频设置	29, 34-38
定时录像	31
静止图像设置	41-45, 47, 48
格式	49

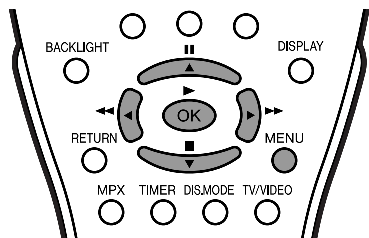
* 關於“设置”中的“演示”
- “演示”是一種在店面示範顯示的功能。
- 要關掉示範，請進行如下操作：
  1. 按 ◀/▶ 鈕選擇選擇表中的“设置”。
  2. 按 ▲/▼ 鈕選擇“演示”，並按**OK**（確定）鈕。
  3. 按 ▲/▼ 鈕選擇“演示”。
  4. 按 ◀/▶ 鈕選擇“关”，並按**OK**（確定）鈕。
  5. 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

註：
- 本說明書中的圖解和屏幕顯示是用來說明的，可能與實際外觀稍有不同。

基本調整設置

圖像調整

用如下的圖像設置程序將圖像調整到適合自己的嗜好。



1 按**MENU**（選擇表）鈕顯示選擇表屏幕。

2 按 ◀/▶ 鈕以選擇“图像”。

3 按 ▲/▼ 鈕以選擇具體的調整項目。

■选项表[图像（电视）]

图像				
对比度	[30]	0		+60
亮度	[0]	-30		+30
色彩	[0]	-30		+30
色调	[0]	-30		+30
锐度	[0]	-10		+10
彩色制式				
高级设定				
还原				

4 按 ◀/▶ 鈕將項目調整到所要的位置。

5 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

所選擇的項目	◀ 鈕	▶ 鈕
对比度	降低對比度	提高對比度
亮度	降低亮度	提高亮度
色彩	降低彩色強度	提高彩色強度
色调	肌膚色調略帶紫色	肌膚色調略帶綠色
锐度	降低清晰度	提高清晰度

註：
- 選擇“彩色制式”，然後按**OK**（確定）鈕選擇“自动”、“PAL”、“SECAM”、“N358”、“N443”或“PAL60”。見下述。
- 選擇“高级设定”，並按**OK**（確定）鈕設置“隔行 / 逐行设定”、“数码抑噪”、“影院模式”或“速度驱动开关”。見第16和第17頁。
- 將全部調整設置（“彩色制式”和“高级设定”項目以外）為出廠前的預置值時，請進行如下操作：
  ① 按 ▲/▼ 鈕選擇“还原”，並按**OK**（確定）鈕。
  ② 按 ◀/▶ 鈕選擇“是”，並按**OK**（確定）鈕。

彩色制式（只限於AV1或AV2模式）

將該制式設置為“自动”以進行標準接收。該“自动”模式自動檢測接收信號制式，並改變電視機的接收制式。圖像或聲音不穩定時，切換到適當的制式可以改善畫質或音質。

1 執行**圖像調整**項下的第**1**和第**2**步驟。

2 按 ▲/▼ 鈕選擇“彩色制式”，並按**OK**（確定）鈕。

■选项表[图像（AV1）彩色制式]

图像				
对比度	[30]	0		+60
亮度	[0]	-30		+30
色彩	[0]	-30		+30
色调	[0]	-30		+30
锐度	[0]	-10		+10
彩色制式				
高级设定				
还原				

3 按 ▲/▼/◀/▶ 鈕以選擇“自动”，“PAL”，“SECAM”，“N358”，“N443”或“PAL60”，然後按**OK**鈕。

■选项表[图像（AV1）彩色制式]

选择所需的项目

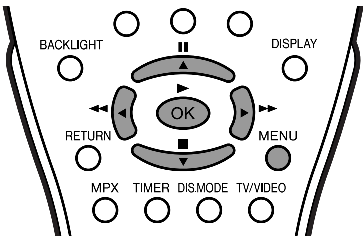
自 动	PAL
SECAM	N358
N443	PAL60

4 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

註：
- “彩色制式”僅在AV（聲頻視頻）模式中顯示。

隔行/逐行設定

調整圖像和輸入信號可以得到更美麗的圖像。



1 按**MENU**（選擇表）鈕顯示選擇表屏幕。

2 按 ◀/▶ 鈕以選擇“图像”。

3 按 ▲/▼ 鈕以選擇“高级设定”，並按**OK**（確定）鈕。

■选项表[图像（电视）高级设定]

图像				
对比度	[30]	0		+60
亮度	[0]	-30		+30
色彩	[0]	-30		+30
色调	[0]	-30		+30
锐度	[0]	-10		+10
彩色制式				
高级设定				
还原				

4 按 ▲/▼ 鈕以選擇“隔行 / 逐行设定”，並按**OK**（確定）鈕。

■选项表[图像（电视）高级设定]

隔行 / 逐行设定
数码抑噪
影院模式
速度驱动开关

选择所需的项目

隔 行
逐 行

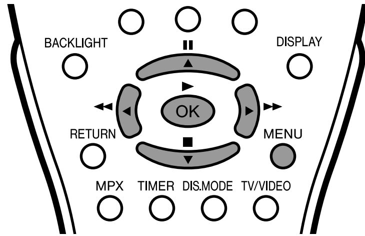
5 按 ▲/▼ 鈕以選擇“隔行”或“逐行”，並按**OK**（確定）鈕。

6 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

所選擇的項目	說明
隔行	不能得到逐行掃描的清晰圖像時，使用此設置。（特別適合於遊戲軟件等使用特別效果的媒体。）
逐行	一般要選擇此設置。

DNR（數碼雜訊抑制）

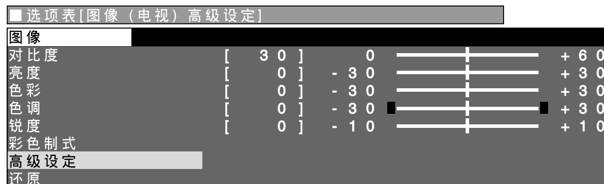
放映更加清晰的圖像。



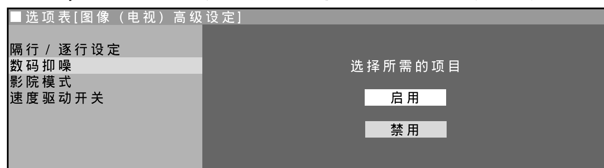
1 按**MENU**（選擇表）鈕顯示選擇表屏幕。

2 按 ◀/▶ 鈕以選擇“图像”。

3 按 ▲/▼ 鈕以選擇“高级设定”，並按**OK**（確定）鈕。



4 按 ▲/▼ 鈕以選擇“数码抑噪”，並按**OK**（確定）鈕。



5 按 ▲/▼ 鈕以選擇“启用” ，並按**OK**（確定）鈕。

6 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

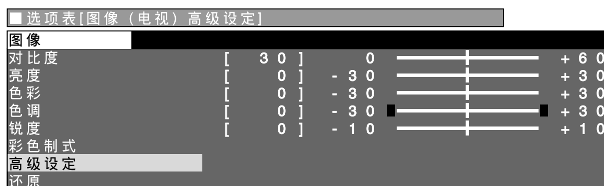
影院模式

自動檢測以影院格式製作的信源（原本以每秒24格作解碼），進行分析，然後重新創造每個高清晰度畫質的靜止畫格。

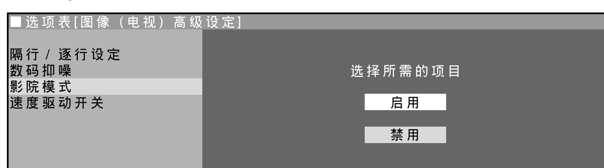
1 按**MENU**(選擇表)鈕顯示選擇表屏幕。

2 按 ◀/▶ 鈕以選擇“图像”。

3 按 ▲/▼ 鈕以選擇“高级设定”，並按**OK**（確定）鈕。



4 按 ▲/▼ 鈕以選擇“影院模式”，並按**OK**（確定）鈕。



5 按 ▲/▼ 鈕以選擇“启用” ，並按**OK**（確定）鈕。

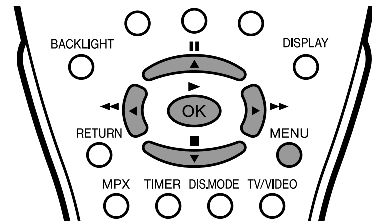
6 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

註：

- 輸入具備50赫的垂直頻率的信源（例如：PAL,SECAM等）時，手動地將“影院模式”設置於“启用”以檢測以影院格式製作的信源（原本以每秒24格作解碼）。

速度驅動開關

（該功能只適用於LC-20B5H型）
觀看快速移動的圖像時，用來改進液晶顯示器的響應。
在室溫低（15°C/59°F或更低）時，效果更明顯。



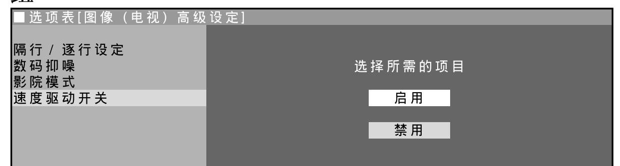
1 按**MENU**（選擇表）鈕顯示選擇表屏幕。

2 按 ◀/▶ 鈕以選擇“图像”。

3 按 ▲/▼ 鈕以選擇“高级设定”，並按**OK**（確定）鈕。



4 按 ▲/▼ 鈕以選擇“速度驱动开关”，並按**OK**（確定）鈕。



5 按 ▲/▼ 鈕以選擇“启用” ，並按**OK**（確定）鈕。

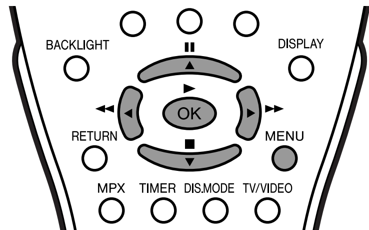
6 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

註：

- 速度驅動開關可能會導致圖像雜訊。如果發生這種情況，請將該功能設置於“禁用”。

聲音調整

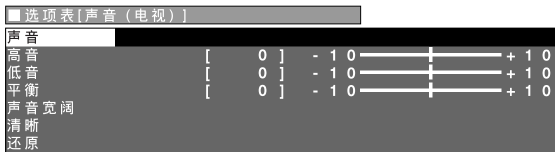
可以用下列設置程序將音質調整到適合自己的嗜好。



1 按**MENU**（選擇表）鈕顯示選擇表屏幕。

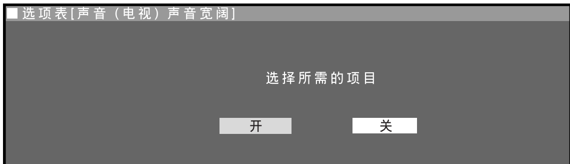
2 按 ◀/▶ 鈕以選擇"声音"。

3 按 ▲/▼ 鈕以選擇具體的調整項目。



4 按 ◀/▶ 鈕將該項目調整到所需的位置。
- 選擇"声音宽阔"或"清晰"，然後按**OK**（確定）鈕選擇各項目的"开"或"关"（關）。

例如：聲音寬闊屏幕



5 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

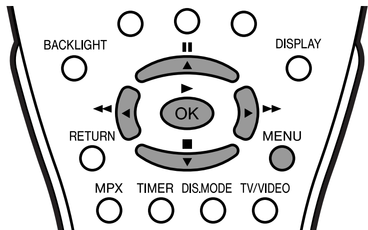
所選擇的項目	◀ 鈕	▶ 鈕
高音	減弱高音	加強高音
低音	減弱低音	加強低音
平衡	增強左揚聲器的音量	增強右揚聲器的音量
声音宽阔	开：增加聲音的寬度。	
清晰	开：加重高音調的聲音。	

* 頭戴耳機迷你插頭插入HEADPHONE（頭戴耳機）插孔時，不能設置"声音宽阔"和"清晰"。

註：
- 將全部調整（"声音宽阔"和"清晰"項目以外）設置爲出廠前的預置值時，請進行如下操作：
  ① 按 ▲/▼ 鈕選擇"还原"，並按**OK**（確定）鈕。
  ② 按 ◀/▶ 鈕選擇"是"，並按**OK**（確定）鈕。
- 選擇"AV2 輸入/輸出"中的"輸出※"時，不能調整聲音設置。

屏幕顯示語言設置

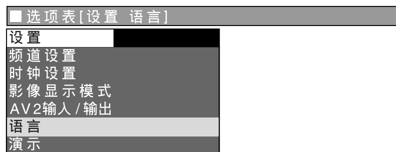
可以選擇英文、中文或阿拉伯文作爲屏幕顯示語言。



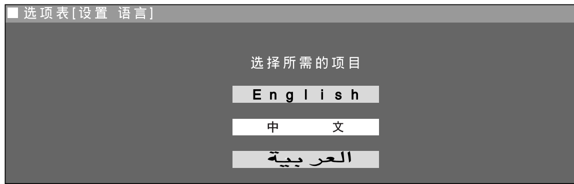
1 按**MENU**（選擇表）鈕以顯示選擇表屏幕。

2 按 ◀/▶ 鈕以選擇"设置"。

3 按 ▲/▼ 鈕以選擇"语言"，並按**OK**（確定）鈕。

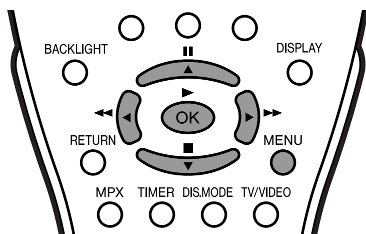


4 按 ▲/▼ 鈕以選擇所要的語言，按**OK**（確定）鈕。



5 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

AV2輸入/輸出



1 按**MENU**（選擇表）鈕以顯示選擇表屏幕。

2 按 ◀/▶ 鈕以選擇“设置”。

3 按 ▲/▼ 鈕以選擇“**AV2輸入/輸出**”，並按**OK**（確定）鈕。

■选项表[设置 AV2输入/输出]
设置
频道设置
时钟设置
影像显示模式
AV2输入/输出
语言
演示

4 按 ▲/▼ 鈕以選擇所要的模式，按**OK**（確定）鈕。

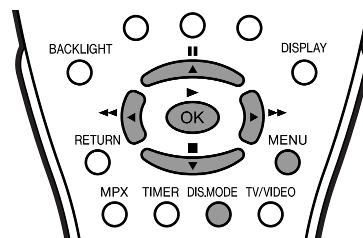
■选项表[设置 AV2输入/输出]
选择所需的项目
输入
输出 ◁
输出 ◁×

5 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

AV2輸入/輸出	[輸入] AV2端子被選擇爲輸入端子。	[輸出◁] 線路輸出被選擇，輸出音量固定。揚聲器輸出可用。
		[輸出◁×] 線路輸出被選擇，輸出音量可變。揚聲器不可輸出。

顯示模式

可以設置圖像的定位。



1 按**MENU**（選擇表）鈕以顯示選擇表屏幕。

2 按 ◀/▶ 鈕以選擇“设置”。

3 按 ▲/▼ 鈕以選擇“影像显示模式”，並按**OK**（確定）鈕。

■选项表[设置 影像显示模式]
设置
频道设置
时钟设置
影像显示模式
AV2输入/输出
语言
演示

4 按 ▲/▼ 鈕以選擇所要的模式，按**OK**（確定）鈕。

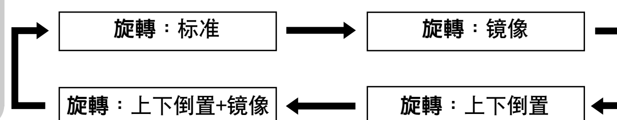
■选项表[设置 影像显示模式]
选择所需的项目
标准
镜像
上下倒置
上下倒置+镜像

5 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

直接設置旋轉

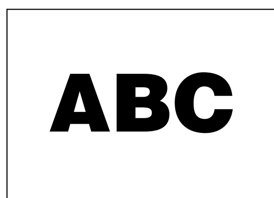
1 按**DIS.MODE**鈕顯示旋轉屏幕。

2 每按一次**DIS.MODE**鈕，該模式變更如下，以供選擇所需的模式。可以選擇所需的模式。



註：
- 經過4秒鐘後，旋轉屏幕自動消失。
- 旋轉於出廠前設置爲“标准”。

[标准]: 標準圖像定位



[镜像]: 顯示鏡像以供特別用途。



[上下倒置]: 顯示上下倒置圖像以供特別用途。

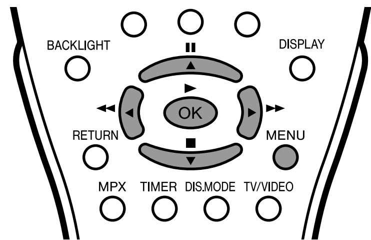


[上下倒置+镜像]: 顯示以上下倒置及鏡像的圖像以供特別用途。



特点

性能項目可以由使用者來設置。



1 按**MENU**（選擇表）鈕以顯示選擇表屏幕。

2 按 ◀/▶ 鈕以選擇“特点”。

3 按 ▲/▼ 鈕以選擇所要的調整項目，並按**OK**（確定）鈕。

■ 选项表[特点 背光]
特点
背光
定时功能
自动关机
蓝屏
还原

4 按 ▲/▼/◀/▶ 鈕在各設置屏幕上設置每一項目。（“定時功能”項目除外）

例如：背光置屏幕

■ 选项表[特点 背光]
选择所需的项目
自动（光学图像控制） 明亮
标准 暗淡

5 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

所選擇的項目	出廠前設置	可選擇的項目/範圍
背光*	[明亮] 最大亮度	[标准] 亮度60%→適合在明亮的地方觀看。節能。 [暗淡] 亮度20%→在昏暗的地方有足夠的亮度。 [自动（光学图像控制）] 根據房間環境光線調整屏幕亮度。
自动关机(只限於電視模式)	[关] 此性能不生效。	[开] 超過5分鐘沒有信號時，液晶電視機的電源關閉。
蓝屏	[开] 沒有信號時，屏幕變成藍色。	[关] 此性能不生效。

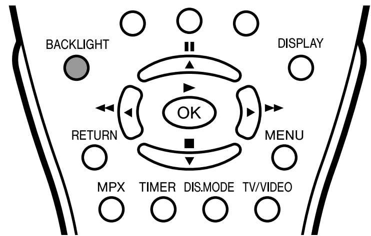
*背照明燈設置用遙控器一觸即可加以切換。（見右述）

註：

- 選擇“**定时功能**”，並按**OK**（確定）設置“**睡眠定时器**”和“**唤醒定时器**”。（參閱第21頁）
- 將全部調整設置爲出廠前的預置値時，請進行如下操作：
  ① 按 ▲/▼ 鈕選擇“**还原**”，並按**OK**（確定）鈕。
  ② 按 ◀/▶ 鈕選擇“**是**”，並按**OK**（確定）鈕。

■ 直接設置背照明燈

可以直接改變背照明燈的設置。



1 按**BACKLIGHT**（背照明燈）鈕顯示背照明燈屏幕。

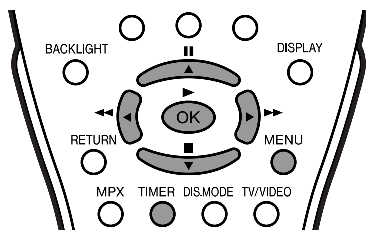
2 每按一次**BACKLIGHT**（背照明燈）鈕，該模式就變換如下，以供您選擇所需的模式。

背光［明亮］ → 背光［标准］ → 背光［暗淡］ → 背光［自动（光学图像控制）］ → 背光［明亮］

註：

- 經過4秒鐘後，背照明燈屏幕自動消失。
- 各種背照明燈的設置詳見左表。
- 設置爲“**自动（光学图像控制）**”時，確認沒有物體遮擋OPC感測器，以免影響感測周圍光線的能力。

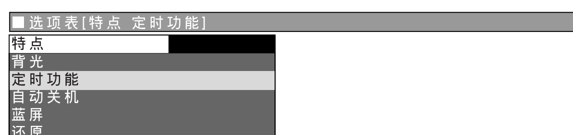
定時功能



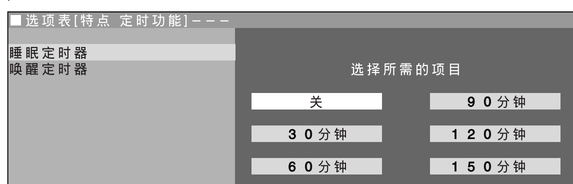
1 按**MENU**（選擇表）鈕顯示選擇表屏幕。
- 選擇表屏幕可以按**TIMER**（定時）鈕來直接使其顯示。

2 按 ◀/▶ 鈕以選擇“**特点**”。

3 按 ▲/▼ 鈕以選擇“**定时功能**”， 然後按**OK**（確定）鈕。

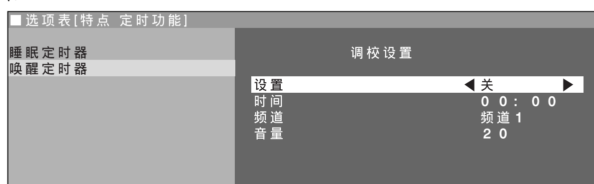


4 按 ▲/▼ 鈕以選擇“**睡眠定时器**”， 並按**OK**（確定）鈕。



5 按 ▲/▼/◀/▶ 鈕以選擇“关”，“30分钟”，“60分钟”，“90分钟”，“120分钟”或“150分钟”，然後按**OK**（確定）鈕。

6 按 ▲/▼ 鈕以選擇“**唤醒定时器**”，並按**OK**（確定）鈕。



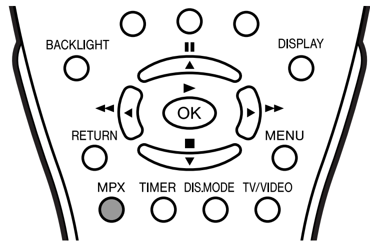
7 按 ▲/▼ 鈕以選擇所要的調整項目，並按 ◀/▶ 鈕以調整。按**OK**（確定）鈕設置。

8 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

註：
- 設置“**唤醒定时器**”時，電源指示燈變成橙色。
- 設置“**睡眠定时器**”和“**唤醒定时器**”之前，請務必先用“**设置**”中的“**时钟设置**”調整時鐘。
- 停電時間超過備份時間時，定時程式設定將被取消。（參閱第14頁）

麗音廣播選擇

爲了欣賞“丽音”（NICAM）廣播，本液晶電視機已配備接收麗音立體聲、雙語、以及單聲道廣播的功能。

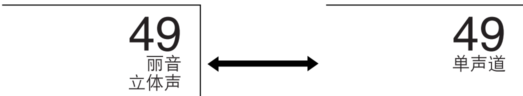


立體聲

電視機接收立體聲廣播。

- 每按一次“**MPX**”鈕，便會在“**丽音立体声**”與“**单声道**”兩種模式之間切換一次。
- 如果選擇了“**单声道**”，電視伴音將按單聲道輸出。

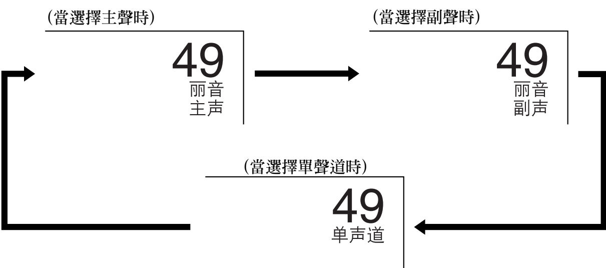
（當接收到立體聲時）



雙語

電視機接收雙語廣播。

- 按**MPX**鈕可使音頻模式按下面所示順序變化。
- 可選擇“**主声**”=主聲、“**副声**”=副聲或者“**单声道**”=單聲道。

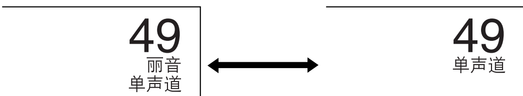


單聲道

電視機接收單聲道廣播。

- 每按一次**MPX**鈕，便會在“**丽音单声道**”與“**单声道**”兩種模式之間轉換一次。

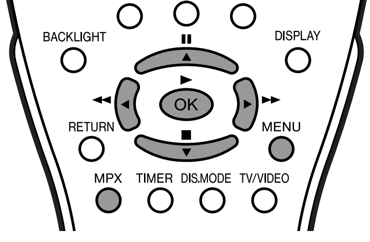
（當接收到單聲道時）



註：

- 如果鬆開鈕約3秒鐘，模式設定將會自動中止，電視機也同時返回正常模式。
- 可爲每個頻道分別選擇設定。

在接收麗音廣播期間，如果音質因信號太弱或其他問題而變得很差，則請將麗音設爲“关” 以便將電視伴音改爲單聲道。



1. 按**MENU**（選擇表）鈕以顯示選擇表屏幕。
2. 按 ◀/▶ 鈕以選擇“**设置**”。
3. 按 ▲/▼ 鈕以選擇“**频道设置**”， 並按**OK**（確定）鈕。



4. 按 ▲/▼ 鈕以選擇 “**丽音**”， 並按 ◀/▶ 鈕以選擇“关”。
   當把麗音聲音設定爲“关”後，電視伴音便會按單聲道輸出。
5. 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

（當選擇了“关”時）

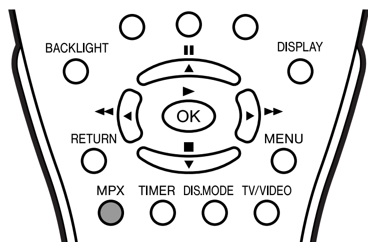


註：

- 當把麗音聲音設定爲“关”後，將無法使用**MPX**鈕來更改音頻模式（立體聲和雙語設定）。

德國立體聲制式廣播

接收德國立體聲制式立體聲信號時，可選擇接收模式。

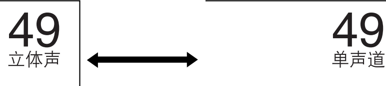


立體聲

電視機接收立體聲廣播。

- 每按一次**MPX**鈕，便會在“**立体声**”與“**单声道**”兩種模式之間切換一次。
- 如果選擇了“**单声道**”，電視伴音將按單聲道輸出。

(當接收到立體聲時)

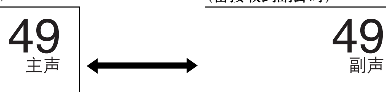


雙語

電視機接收雙語廣播。

- 按**MPX**鈕可使音頻模式按下面所示順序變化。
- 可選擇“**主声**”=主聲或“**副声**”=副聲。

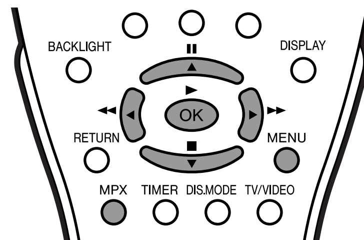
(當接收到主聲時)　(當接收到副聲時)



註：

- 如果鬆開鈕約3秒鐘，模式設定將會自動中止，電視機也同時返回正常模式。
- 可爲每個頻道分別選擇設定。

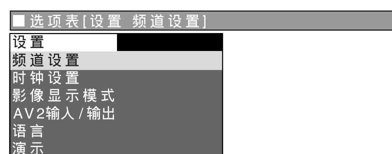
在接收德國立體聲廣播時，如果由於訊號微弱或其他問題而導致音質不良，那麼請將德國設置到“关”的位置，來將電視聲音改變爲單聲道。



1 按**MENU**（選擇表）鈕以顯示選擇表屏幕。

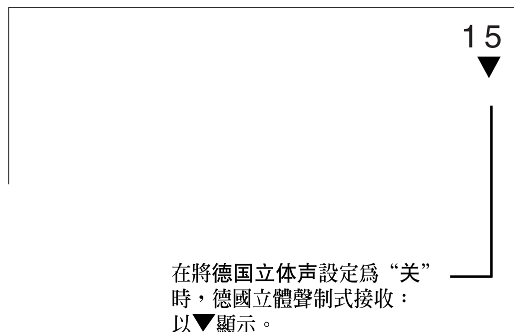
2 按 ◀/▶ 鈕以選擇“**设置**”。

3 按 ▲/▼ 鈕以選擇“**频道设置**”，並按**OK**（確定）鈕。



4 按 ▲/▼ 鈕以選擇“**德国立体声**”，並按◀/▶ 鈕以選擇“关”。
當把“**德国立体声**”聲音設定爲“关”（關）後，電視伴音便會按單聲道輸出。

（當選擇了“关”時）



5 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

註：

- 當把德國立體聲制式聲音設定爲“关”後，將無法使用**MPX**鈕來更改音頻模式（立體聲和雙語設定）。

使用記憶卡之前

■ **記憶卡使用上的重要事項**

- 除非法律規定SHARP應負責任，否則，SHARP對於濫用液晶電視機、使用中的故障或其他毛病、或因使用液晶電視機而導致的損害一概不負責任。
- 若您或其他人誤用該液晶電視機，或該液晶電視機受靜電或電氣雜訊所干擾，則記錄資料可能會有變更或喪失之危險。
- 若要進行重要的記錄，則需事先進行試驗，確認在畫質或音質上能正確地記錄下來。
- 使用該液晶電視機時，即使因故障而不能正確錄影或錄音，SHARP一概不負責任，也不予以任何賠償。

版權

註：

- **影音資料可能包含版權為人所有的作品，未經版權所有人的許可不許複製。**
  請參照貴國的有關法律。

透過拷貝和／或編輯有版權的錄影帶和／或電視節目來複製影像或音樂，該編輯或拷貝的版本只能用於用於個人觀賞。除非使用者本人是該物件的版權所有人，或者已經得到該物件所有人的明確或書面許可，使用人不得製作拷貝和／或複印件和／或編輯版本，否則將會違反版權法，並可能令使用者處於被要求賠償損害的困境。因此，必需嚴格遵守現行版權法。
此外，使用含有第三方的影像資料時，未經許可而使用這些影像，可能會侵害第三方的隱私權，故嚴禁使用。

■ **卡模式規格**

靜止畫	**錄影／播放檔案格式**	JPEG（符合DCF）
	可拍攝的靜止畫解像度	640×480 點
動畫	**錄影檔案格式**	標準模式/長時模式 .... ASF（動畫：符合MPEG-4，聲音：符合WMA） 延時模式...................... ASF（動畫：符合MPEG-4，聲音：符合G.726）
	可記錄的動畫解像度／格數	標準模式..... 解像度：320×240點，格數：約25格／秒 長時模式..... 解像度：320×240點，格數：約25格／秒 延時模式..... 解像度：320×240點，格數：約12.5格／秒
	可播放檔案格式	ASF（動畫：符合MPEG-4，聲音：符合WMA） ASF（動畫：符合MPEG-4，聲音：符合G.726）

* 用其他器件錄影、儲存或編輯的動畫檔案和靜止畫檔案可能無法正確播放。

■ **關於所錄圖像的標準數目和錄影時間**

靜止畫

	畫面解像度	記憶卡	
		32MB	128MB
可記錄畫面	640 × 480	約300畫面	約1,000畫面

* 可記錄畫面數目可能會因液晶電視機的接收條件和／或影像內容而異。

動畫

	畫面解像度	錄影模式	記憶卡容量	
			64MB	5GB
可錄影時間	320 × 240	標準模式	約10分鐘	約4小時
	320 × 240	長時模式	約30分鐘	約10小時
	320 × 240	延時模式	約1小時	約25小時

* 可錄影時間可能會因液晶電視機的接收條件和／或影像內容而異。
* 能在記錄卡上記錄的最大資料量包括靜止畫和動畫在內總共為1,024畫面。
* 超過4GB的檔案和錄影時間超過12小時的檔案不能錄影和／或播放。

關於記憶卡

■ 記憶卡（市售）可用於錄影和放影。
- 請使用可兼容各記憶卡的電腦卡適配器（市售）。
- 下列記憶卡可以使用：（注意：記憶卡的名稱因製造廠商而異。）

記憶卡名稱	儲存容量
SD Memory Card	512MB 或更少
miniSD™ Card	32 MB 或更少
CompactFlash	2GB 或更少
MultiMediaCard	128 MB 或更少
SmartMedia	128 MB 或更少
Memory Stick	128 MB 或更少
Memory Stick Pro	1 GB 或更少
xD-Picture Card	128 MB 或更少
Micro Drive	2 GB 或更少
電腦卡硬盤	5 GB 或更少

* 截至2004年1月

Memory stick的容量僅供參考，可能因廠牌而異。

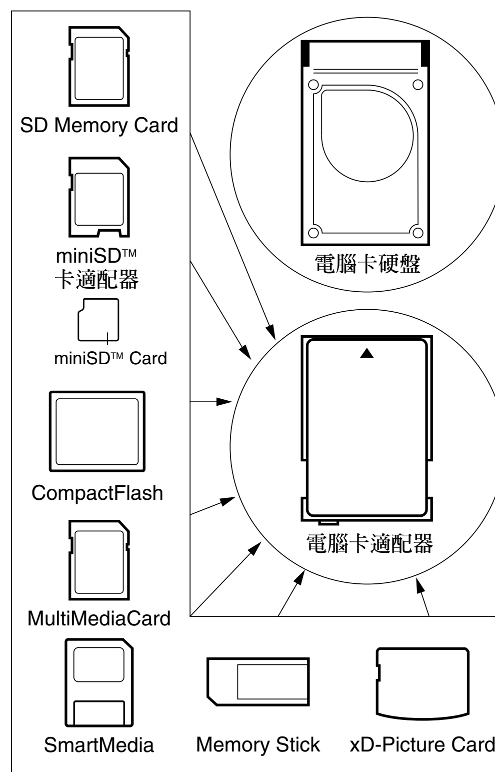
商標

SD Memory Card是一種商標。
CompactFlash是美國SanDisk公司的商標。
MultiMediaCard是德國Infineon Technologies AG的註冊商標。
SmartMedia是東芝公司的註冊商標。
Memory Stick是Sony公司的註冊商標。

- 要閱讀用數碼相機記錄下來的圖像檔案，請使用相應廠家推薦的電腦卡適配器。(電腦卡適配器的名稱因廠家而異)
- 關於數碼相機或電腦卡適配器的使用說明，請參照各產品的使用說明書。
- 根據所用的卡或適配器，標準操作可能無法進行。

■ 在卡播放模式下，可以播放用其他設備捕捉的符合DCF的JPEG圖像。
* DCF（相機檔案方式設計規則）是日本電子和資訊技術工業協會（JEITA）的標準。這標準就數碼相機拍攝的圖像的檔案格式予以規定。
- 用其他設備記錄下來的某些動畫可能無法正確播放。
* 根據所用的卡或適配器，標準操作可能無法進行。

市售的記憶卡

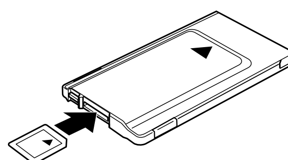


- 各記憶卡都要使用適當的電腦卡適配器（市售）。

準備記憶卡

將記憶卡（市售）插入電腦卡適配器（市售）。

例如：
將SD Memory Card插入電腦卡適配器。



記憶卡和電腦卡適配器使用上的注意事項

爲了避免破壞資料或導致液晶電視機故障，使用記憶卡和電腦卡適配器時，請注意下列事項：
- 若使用上列記憶卡以外的記憶卡，將無法保證正確錄影和放影。
- 某些電腦卡適配器對記憶卡容量有所限制。關於這些限制，請參照有關的使用說明書。
- 在電腦上製作、修改或拷貝的某些圖像可能無法播放。
- 記憶卡或電腦卡適配器不可加以彎曲、讓其掉下或受到衝擊。
- 記憶卡或電腦卡適配器要放在遠離熱源、水或直射陽光的地方。
- 切勿對記憶卡或電腦卡適配器進行分解或修改。
- 關於記憶卡或電腦卡適配器的使用和保管，詳見有關的使用說明書。
- 記憶卡在運行時（亦即：播放、錄影或顯示幻燈片時），請勿關閉液晶電視機的電源。
- 因爲錄下的資料可能會因本裝置誤操作、靜電和電氣雜訊的影響而被抹消或改變，所以一定要常備份該資料。
- 一定要用電腦等其他媒體備份重要檔案。

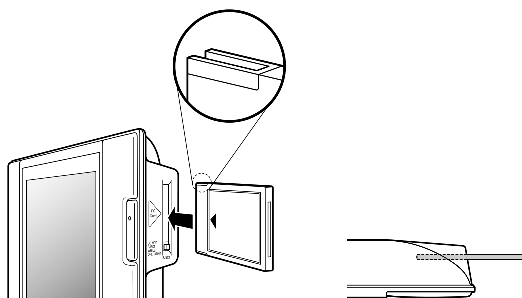
安裝電腦卡適配器

安裝電腦卡適配器

安裝之前，要先將記憶卡裝入電腦卡適配器。（參閱第25頁）

1 確定卡彈出鈕按住。

2 將電腦卡適配器緩慢地插入液晶電視機上的電腦卡槽內。

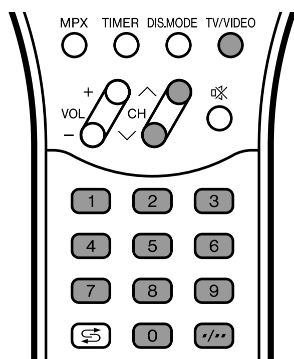


* 將卡豎直地插入槽內。

3 卡燈亮起綠燈。

將卡模式改為電視模式

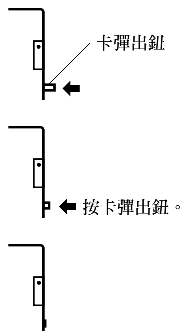
按**Channel Select**（頻道選擇）鈕、**TV/VIDEO**（電視/視頻）鈕或 **CH (∧)/(∨)**（頻道遞增/遞減）。



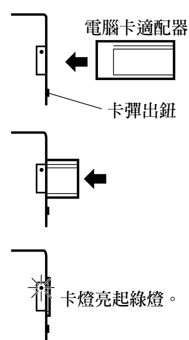
插入或取出電腦卡適配器

重要事項：
- 不要使雜質進入電腦卡槽裡，以免導致故障。

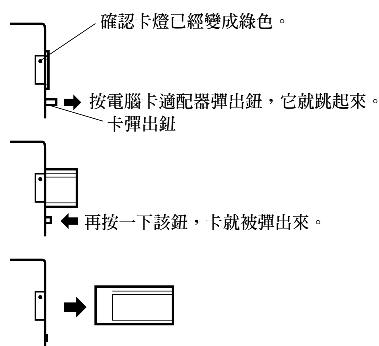
1 確認卡彈出鈕在按下位置。



2 將電腦卡適配器插入。



3 按卡彈出鈕，取出電腦卡適配器。

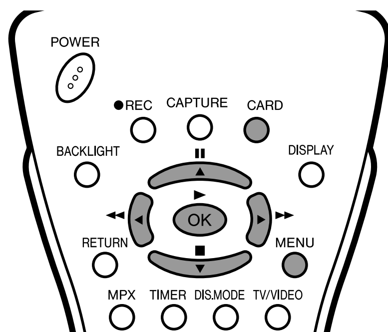


註：
- 如果卡彈出鈕沒有置於按下位置，卡就不能操作。請在卡彈出鈕置於按下位置的狀態下使用。
- 彈出電腦卡適配器時之前，請先確認卡燈亮起綠燈。
- 卡燈亮著紅燈時，切勿彈出電腦卡適配器。
- 有大量檔案時，讀取可能需要約5分鐘。

播放模式

選擇模式

在動畫和靜止畫之間轉換模式



按**CARD**（卡）。
- 錄影時所用的播放模式顯示出來。每按一次此鈕，模式切換如下。

[動畫]



* 沒有動畫時，屏幕會顯示“**无视频文件**”。



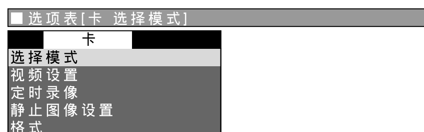
[靜止畫]



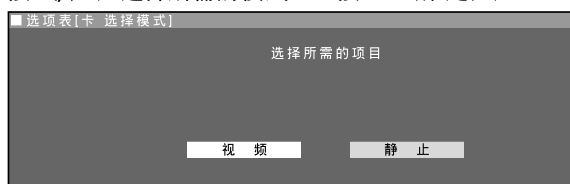
* 沒有靜止畫時，屏幕會顯示“**无静止图像文件**”。

也可以從選擇表屏幕選擇設定模式。

1. 按**MENU**（選擇表）鈕顯示選擇表屏幕。
2. 按 ◀/▶ 鈕選擇“卡”。
3. 按 ▲/▼ 鈕選擇“**选择模式**”，並按**OK**（確定）鈕。



4. 按 ◀/▶ 鈕選擇所需的模式，並按**OK**（確定）鈕。



- 所選擇的模式將會顯示出來。

5. 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

註：
- 受保護的檔案用“ ”標誌加以顯示。
- 不能讀取的檔案用“X”加以顯示。

記錄／播放記憶卡

記錄在記憶卡上　下列設定可用來幫助正確進行記錄。

記錄動畫時：

- 設定記錄動畫的畫質。→ 录像模式 (參閱第29頁)
- 設定要錄下的節目的日期、頻道和畫質。→ 定时录像 (參閱第31頁)
- 不錯過要錄影的時機進行設定。→ 预录 (參閱第29頁)

記錄靜止畫時：

- 進行快門喀嚏聲的設定，以便捕捉到圖像時聽得見喀嚏聲。→ 快门声音 (參閱第45頁)

播放記憶卡　播放動畫或靜止畫的方法

選擇要播放的圖像（動畫或靜止畫）。→ 选择模式 (參閱第27頁)

播放動畫時：

- 重複播放所選擇的圖像。→ 反复 (參閱第34頁)
- 用比標準速度更慢的速度播放所選擇的圖像。→ 慢动闭 (參閱第35頁)
- 使所選擇的圖像變焦距。→ 变焦 (參閱第36頁)

播放靜止畫時：

- 在指定的條件下開始播放圖像。→ 静止图像设置 (參閱第41頁)
- 按一定間隔一幀幀顯示所選擇的靜畫。→ 幻灯放映设置 (參閱第41頁)
- 按照指定的次序顯示靜止圖像。→ 我的节目 (參閱第42頁)
- 轉動靜止圖像。→ 旋转 (參閱第43頁)
- 在播放靜止圖像時播放背景音樂。→ 音频选择 (參閱第44頁)
- 刪除不需要的檔案或保護要保存的檔案。→ 编辑 (參閱第47頁和第48頁)

在液晶電視機上播放電腦圖像數據時的注意事項

圖像數據的錄影格式：

錄下液晶電視機上的圖像數據時，錄影格式如下：

- 錄下動畫時：SD_VIDEO檔案夾就建立，數據就儲存其內。播放卡時，SD_VIDEO錄影格式就被識別出來。
- 錄下靜止畫時：DCIM檔案夾就建立，數據就儲存其內。播放卡時，DCIM錄影格式就被識別出來。

播放卡時，以液晶電視機能識別的錄影格式，將電腦數居錄下來。

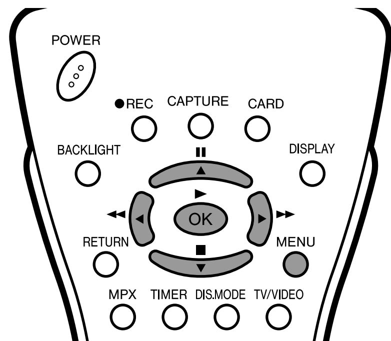
1. 從電腦將動畫複製到用液晶電視機錄製的卡上時，只在將其置於SD_VIDEO檔案夾內之後才能播放。
2. 從電腦將靜止畫複製到用液晶電視機錄製的卡上時，只在將其置於DCIM檔案夾內之後才能播放。
3. 用新卡複製動畫時，先使卡格式化，並建立SD_VIDEO檔案夾，然後將數據置於該檔案夾內以便播放。
4. 用新卡複製靜止畫時，先使卡格式化，並建立DCIM檔案夾，然後將數據置於該檔案夾內以便播放。

用您的電腦建立、修改或複製圖像時，編輯的圖像可能不會正確播放。

錄影在記憶卡上（視頻設定）

錄影模式

使用這種設定來錄下現在觀看的影像。選擇動畫的錄影模式（畫質）。



1 按**MENU**（選擇表）顯示選擇表屏幕。

2 按 ◀/▶ 鈕選擇“卡”。

3 按 ▲/▼ 鈕選擇“**视频设置**”，並按**OK**（確定）鈕。

■ 选项表[卡 视频设置]
卡
选择模式
视频设置
定时录像
静止图像设置
格式

4 按 ▲/▼ 鈕選擇“**录像模式**”，並按**OK**（確定）鈕。

■ 选项表[卡 视频设置]
录像模式
预录
反复
慢动闭
变焦
编辑
选择所需的项目
标准模式
长时模式
延时模式

5 按 ▲/▼ 鈕選擇“**标准模式**”、“**长时模式**”或“**延时模式**”，並按**OK**（確定）鈕。

6 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

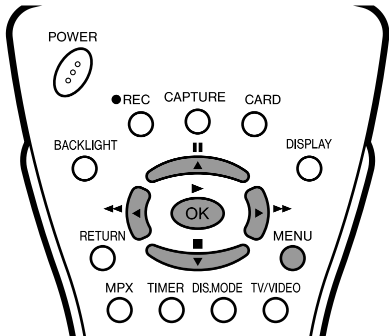
所選擇的項目	說明
标准模式	此模式用於標準用途。
长时模式	此模式用於長時間錄影。
延时模式	用長時/延時模式錄影時，比在標准模式下錄影，在圖質和音質上有較大的不同。

註：

- 使用标准模式時，根據所用的卡，在畫質上可能會有不同。在此情況下，建議用長時模式進行錄影。
- 錄影完畢後切換到卡模式時，動畫模式將會被顯示出來。
- 靜止畫錄影完畢後切換到卡模式時，靜止畫模式將會被顯示出來。

預錄影

將預錄影設置於“开”時，將會提前5秒鐘開始啓動。



1 按**MENU**（選擇表）顯示選擇表屏幕。

2 按 ◀/▶ 鈕選擇“卡”。

3 按 ▲/▼ 鈕選擇“**视频设置**”，並按**OK**（確定）鈕。

■ 选项表[卡 视频设置]
卡
选择模式
视频设置
定时录像
静止图像设置
格式

4 按 ▲/▼ 鈕選擇“**预录**”，並按**OK**（確定）鈕。.

■ 选项表[卡 视频设置]
录像模式
预录
反复
慢动闭
变焦
编辑
选择所需的项目
开
关

5 按 ◀/▶ 鈕選擇“开”，並按**OK**（確定）鈕。

6 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

註：

- 預錄影只在動畫模式下才能進行。數秒前，不能在數秒前捕捉影像作爲靜止畫。

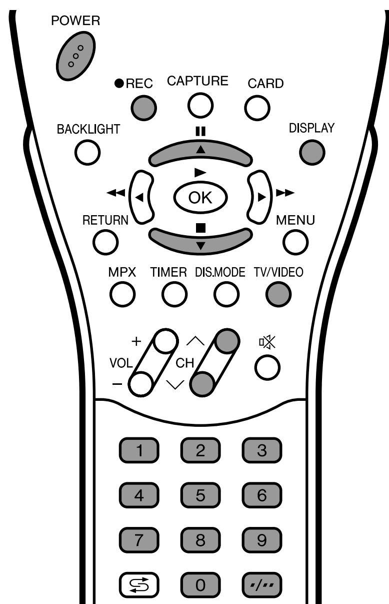
在“预录”模式置於“开”的狀態下進行錄影時

- 播放時的LAP時間將比錄影結束時的LAP時間長數秒鐘。
- 根據開始錄影的時間，預錄影能恢復的時間可能會稍微不同，例如：選擇頻道後或打開電源開關後立即恢復。
- 當已經設定“**定时录像**”，即使“**预录**”設置於“开”，啓動時間也不會恢復。

實時錄製電視節目

作為動畫錄影

按**DISPLAY**（顯示）鈕，確認所需的錄影模式已被選擇，以及記憶卡上有足夠的錄影空間。



MAIN POWER
（主電源）鈕



卡燈
錄影時：紅燈

1 按**Channel Select**（頻道選擇）鈕、**CH (∧)/(∨)** 鈕或**TV/VIDEO**（電視／視頻）鈕，選擇想要錄影的頻道。

2 按●**REC**（錄影）鈕開始錄影。
• 重新開始錄影時，再按一次●**REC**（錄影）鈕。



* 剩餘時間顯示爲[08:00]時，表示可以再錄8個小時。

■ 暫停錄影

按 ❚❚。
• 重新開始錄影時，再按一次●**REC**鈕。



■ 停止錄影

按 ■。
• 按**DISPLAY**（顯示）鈕，可以在錄影中確認錄影情況。
• 再按一次**DISPLAY**（顯示）鈕，關閉屏幕顯示。

註：
• 錄影中按該液晶電視機上的**MAIN POWER**（主電源）鈕時，錄影不會停止。一般還有檔案被破壞的危險。
• 錄影中按遙控器上的**POWER**（電源）鈕時，錄影就會停止。
• 卡上沒有剩餘容量時，資訊顯示器將會顯示“卡已满”，而錄影也就停止下來。
• 錄影中，不能切換到不同頻道，也不能切換到其他輸入。
• 定時器到了停止時間時，錄影將會停止。
• 選擇COMPONENT（色差）模式時，不能進行動畫錄影。
• 如果在進行定時錄影時到了停止時間，暫停模式就接通，但定時錄影仍將繼續進行。

簡易錄影

在進行標準錄影時按兩次●**REC**（錄影）鈕，就可以簡單地切換爲定時錄影。
每按一次●**REC**（錄影）鈕，錄影時間變化如下：

计数 → 0:30 → 1:00 → 1:30 → 2:00

設置定時錄影

調整時鐘

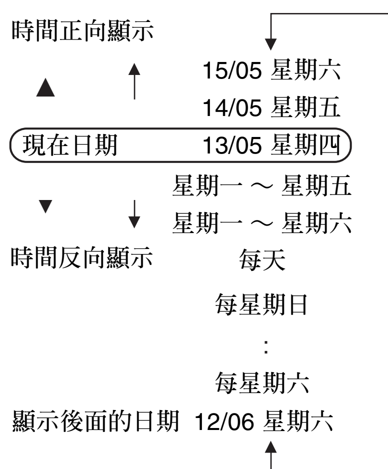
液晶電視機有一個內置時鐘。在設置定時器之前，務必先用"设置"中的"时钟设置"將時鐘調整好。（參閱第14頁）

定時錄影

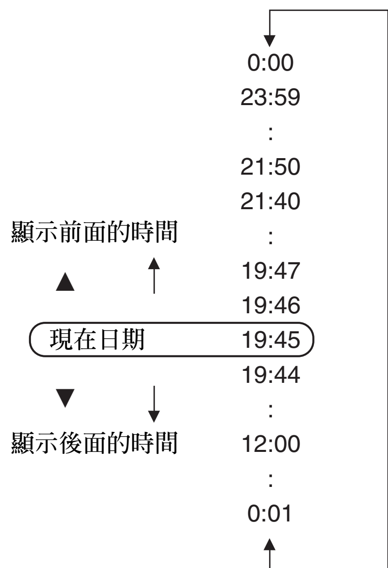
為想要錄影的電視節目設置日期、開始時間、結束時間、頻道和錄影模式。
可以提前到一個月最多設置到8個節目進行定時錄影。

確認頻道已經設置好。（參閱第12頁和第13頁）

• **日期**
日期可以設置在下一個月內。也可以設置每日或每週錄影一次。

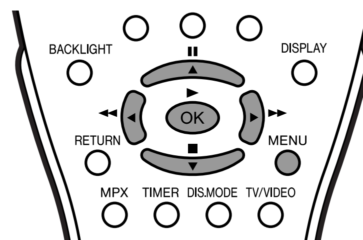


• **啓動 / 停止**
可以設置啓動和停止時間。



• **頻道**
若是未設置"跳越"的頻道，AV1和AV2可以選擇。

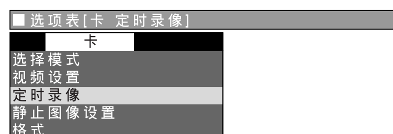
• **模式**
可以選擇标准模式、长时模式、延时模式或容量适配。
（關於容量适配的資訊，請參閱第32頁。）



1 按**MENU**（選擇表）鈕顯示選擇表屏幕。

2 按 ◀/▶ 鈕選擇"卡"。

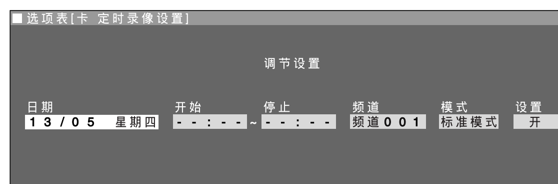
3 按 ▲/▼ 鈕選擇"定时录像"，並按**OK**（確定）鈕。



4 按 ◀/▶ 鈕選擇"设置"，並按**OK**（確定）鈕。

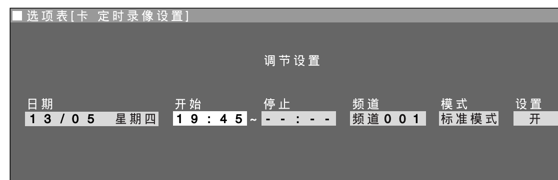


5 按 ▲/▼ 鈕設置"日期"。
• 可以將日期設置於下一個月內、也可以選擇每日或每週。

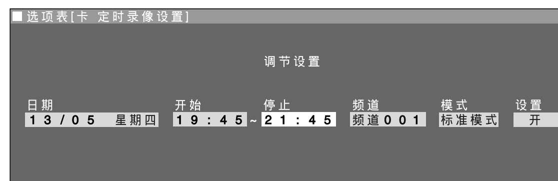


註：
• 在進行定時錄影中，到了定時器設定的時間時，電源就設置於待用模式，但錄影將會繼續進行。

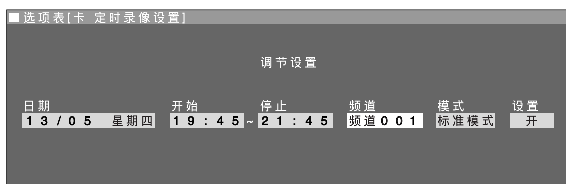
6 按 ◀/▶ 鈕選擇"开始"。
• 按 ▲ 時，顯示前面的時間。
• 按 ▼ 時，顯示後面的時間。



7 按 ◀/▶ 鈕選擇"停止"。
• 按 ▲ 時，顯示前面的時間。
• 按 ▼ 時，顯示後面的時間。

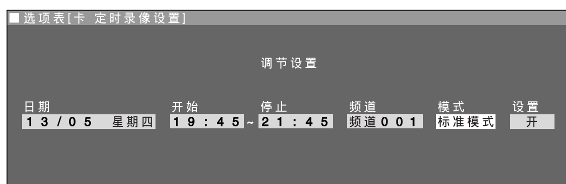


8 按 ◀/▶ 鈕選擇“频道”。
- 按 ▲ 時，顯示前面的頻道。
- 按 ▼ 時，顯示後面的頻道。



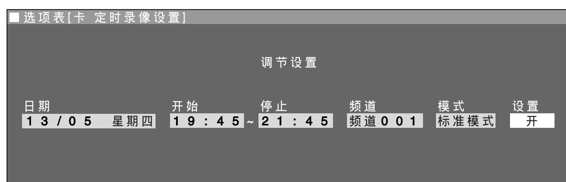
註：
- 在“跳越”中設置爲“开”的節目都不會顯示出來。

9 按 ◀/▶ 鈕選擇“模式”，並按▲/▼鈕選擇“标准模式”、“长时模式”、“延时模式”或“容量适配”。



註：
- 錄影在設置的時間內進行。當卡上沒有剩餘時間時，“剩余 0:00”的訊息就顯示，而錄影將會中斷。在此情況下，使用另一張卡或刪除已錄上的檔案留出更多的空間。（參閱第38頁）
- **容量适配**表示在**标准模式**和**长时模式**之間調整畫質時，會自動錄影，以使錄影在規定時間內完成。根據卡的剩餘容量，有時可能無法用**容量适配**錄影。
- **容量适配**不能同時對兩個錄影帶進行程式計劃。

10 按 ◀/▶ 鈕選擇“设置”，並按 ▲/▼ 鈕選擇“开”、“关”或“清除”。



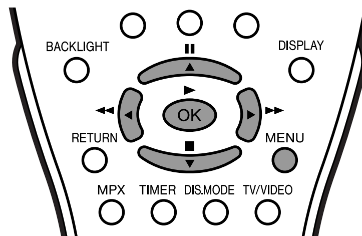
11 按**OK**（確定）來設置定時器。

12 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

註：
- 停電時間超過備份時間時，定時程式設定將被取消。（參閱第14頁）

檢查節目表

可以在表上檢查現在正在錄影的狀態。

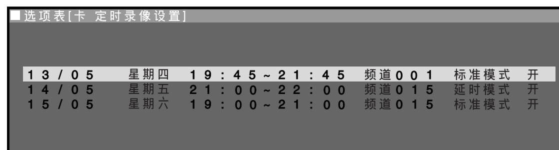


1 在設置定時錄影過程中，執行**1**-**3**步驟顯示“**定時錄影**”畫面。

2 按 ◀/▶ 鈕選擇“节目表”，然後按**OK**（確定）鈕。



3 按 ▲/▼ 選擇要檢查的檔案，並按**OK**（確定）。

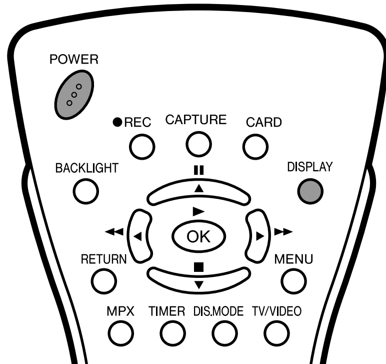


4 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

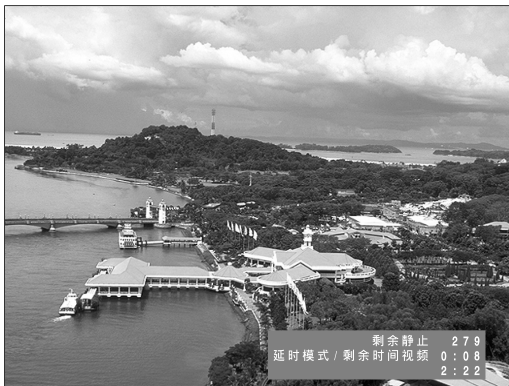
要改變節目時

在上述的第**3**步驟時，按 ▲/▼ 鈕選擇要改變的節目，並按**OK**（確定）鈕。
按 ◀/▶ 鈕選擇所需的項目，並用 ▲/▼ 鈕進行調整。

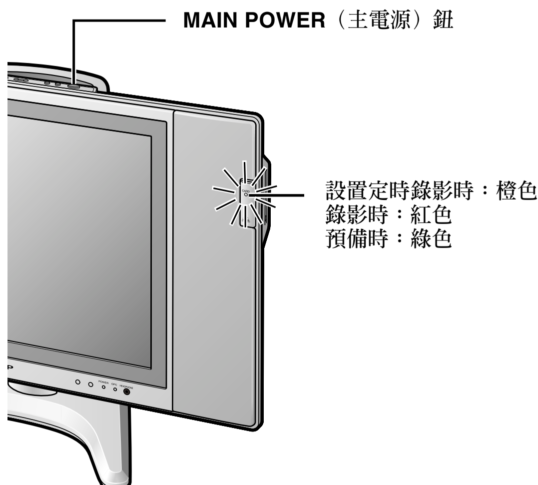
檢查錄影模式



按**DISPLAY**（顯示）鈕。



- 若於設置定時錄影時，用遙控器上的**POWER**（電源）鈕關閉電源，預置錄影開始時間一到，圖像和聲音就消失了，然後就開始錄影。（電源接通時，一到設定時間，也會開始錄影。）



註：

- 若用液晶電視機上的**MAIN POWER**（主電源）開關關閉電源，定時錄影將不會工作。
- 錄影模式切換到“**标准模式**”、“**长时模式**”、“**延时模式**”或“**容量适配**”時，剩餘錄影時間將會因而改變。
- 您無法使定時錄影暫停。
- 定時錄影時，您不能切換頻道。
- 設置定時錄影時，時鐘不能調整。
- 當卡彈出鈕被按下，並在定時錄影待用時，取出該卡，當重新插入另一張卡，錄影將會開始進行。

到了設置時間時

- 以您設置的頻道和模式開始錄影，到了結束時間就停止下來。
- 在進行定時錄影時，不要取出卡。否則，會發生問題，導致包括以前記錄者在內的資料記錄不下來或不能正確保留下來。

如果記憶卡上沒有足夠的空間

- 當卡沒有可用空間時，錄影就停止下來。
- 確認卡上有足夠的空間，因爲定時錄影可以像錄影機那樣進行設置，而不必考慮到可用空間。

如果錄影中發生停電或將交流電線插頭、直流電插頭從液晶電視機中拔出

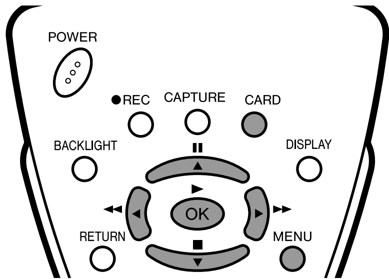
- 因爲在一般情況下錄影沒有完成，所以不需要的資料遺留在記憶卡上時， 檔案不能儲存下來。要刪除不需要的資料，在“**编辑**”中選擇“**删除文件**”，將檔案刪除掉。（參閱第38頁）。
- 將必要的檔案保存在電腦或其他外部媒体內之後，再進行卡格式化。格式化後，所有資料和檔案將會被刪除。

播放動畫（標準模式）

標準播放

播放動畫的模式
標準 / 重播 / 慢動作 / 變焦

記憶卡的播放質量
因爲本裝置的記憶卡是依照MPEG-4制式（圖像壓縮技術）錄影的，重播圖像的畫質將不會與錄影時相同。

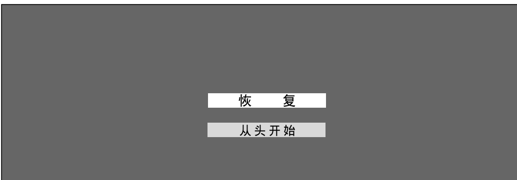


1 按**CARD**（卡）鈕切換到動畫模式。
- 動畫錄影清單就被顯示出來。

2 按 ▲/▼ 鈕選擇標題，並按**OK**（確定）鈕



- 選擇上次播放時暫停的動畫時，“恢复”或“从头开始”的選擇屏幕將會顯示出來。



- 根據檔案的類型，選擇“恢复”可能也不能重新開始播放圖像。



3 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

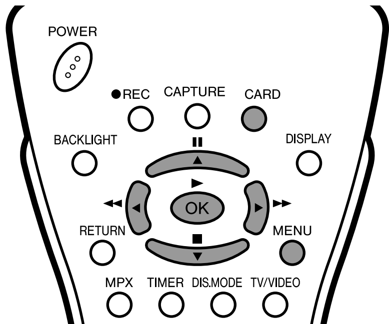
在播放時的操作

暫停	在播放時，按 ❚❚ 。
播放	在暫停、快進、快速重繞時，按▶鈕。
快進	播放中按 ▶▶ 鈕。分別按2、3、4次以8和32倍的通常速度快進，然後再返回標準速度。
快速重繞	播放中按◀◀鈕。分別按2、3、4次以8和32倍的通常速度快速重繞，然後再返回標準速度。
停止	在播放時，按 ■ 。 這就會退回到動畫錄影清單。

註：
- 如果在播放、快進、快速重繞或暫停時按■鈕，相應的操作將會被終止，並返回錄影動畫清單。
- 在進行快進、快速重繞時，沒有聲音輸出。
- 用本液晶電視機以外的裝置進行動畫錄影時，“恢复”或“从头开始”的選擇屏幕可能不會顯示出來。

重播

可以指定一個檔案或全部檔案來重複重播。



1 按**CARD**（卡）鈕切換到動畫模式。
- 動畫錄影清單就被顯示出來。

视 频　　0 0 1 / 0 0 1
1 3 / 0 5 / 0 4 星期四 1 1 : 0 0 频道 0 1 3 延时模式
1 4 / 0 5 / 0 4 星期五 1 1 : 0 0 A V 1 标准模式
1 4 / 0 6 / 0 4 星期一 1 0 : 3 0 频道 0 1 5 长时模式
1 5 / 0 6 / 0 4 星期二 1 0 : 3 0 A V 2 长时模式
1 6 / 0 6 / 0 4 星期三 1 0 : 3 0 频道 0 1 5 延时模式

2 按**MENU**（選擇表）鈕顯示選擇表屏幕。按 ◀/▶ 鈕選擇“卡”。

3 按 ▲/▼ 鈕選擇“视频设置”，並按**OK**（確定）鈕。

■ 选项表[卡 视频设置]
卡
选择模式
视频设置
定时录像
静止图像设置
格式

4 按 ▲/▼ 鈕選擇“反复”，並按**OK**(確定）鈕。

■ 选项表[卡 视频设置]
录像模式
预录
反复
慢动闭
变焦
编辑
选择所需的项目
关　文件　全部

播放動畫（特別模式）

5 按 ◀/▶ 鈕選擇“关”、“文件”或“全部”，並按**OK**（確定）鈕。

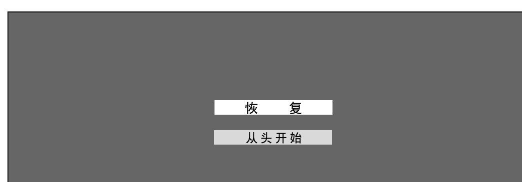
视频　　001 / 001

13 / 05 / 04	星期四	11 : 00	频道013	延时模式
14 / 05 / 04	星期五	11 : 00	AV1	标准模式
14 / 06 / 04	星期一	10 : 30	频道015	长时模式
15 / 06 / 04	星期二	10 : 30	AV2	长时模式
16 / 06 / 04	星期三	10 : 30	频道015	延时模式

• 動畫錄影清單就被顯示出來。

文件	重複播放一個檔案。
全部	完全播放一個檔案，然後依次播放另一個檔案。
关	不執行重複播放。

6 按 ▲/▼ 鈕選擇要重播的檔案，並按**OK**（確定）鈕。
• 選擇上次播放時暫停的動畫時，“恢复”或“从头开始”的選擇屏幕將會顯示出來。



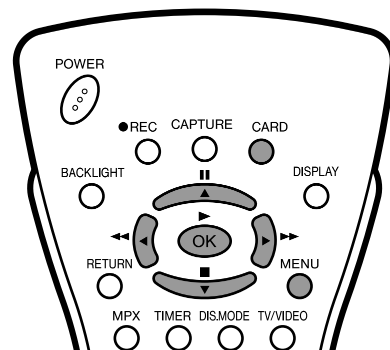
7 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

■ **一個檔案被指定重複播放時**



註：
• 若在播放、快進、快速重繞或暫停時按■鈕，各項操作將會終止下來，並退回到動畫錄影清單。
• 在播放動畫時，重複播放和慢動作的設置不能進行。

慢動作



1 按**CARD**（卡）鈕切換到動畫模式。
• 動畫錄影清單就被顯示出來。

视频　　001 / 001

13 / 05 / 04	星期四	11 : 00	频道013	延时模式
14 / 05 / 04	星期五	11 : 00	AV1	标准模式
14 / 06 / 04	星期一	10 : 30	频道015	长时模式
15 / 06 / 04	星期二	10 : 30	AV2	长时模式
16 / 06 / 04	星期三	10 : 30	频道015	延时模式

2 按**MENU**（選擇表）鈕顯示選擇表屏幕。按 ◀/▶ 鈕選擇“卡”。

3 按 ▲/▼ 鈕選擇“视频设置”，並按**OK**（確定）鈕。

■ 选项表[卡 视频设置]
卡
选择模式
视频设置
定时录像
静止图像设置
格式

4 按 ▲/▼ 鈕選擇“慢动闭”，並按**OK**（確定）鈕。

■ 选项表[卡 视频设置]
录像模式
预录
反复
慢动闭
变焦
编辑

选择所需的项目
开　关

5 按 ◀/▶ 鈕選擇“开”，並按**OK**（確定）鈕。

视频　　001 / 001

13 / 05 / 04	星期四	11 : 00	频道013	延时模式
14 / 05 / 04	星期五	11 : 00	AV1	标准模式
14 / 06 / 04	星期一	10 : 30	频道015	长时模式
15 / 06 / 04	星期二	10 : 30	AV2	长时模式
16 / 06 / 04	星期三	10 : 30	频道015	延时模式

• 動畫錄影清單就被顯示出來。

6 按 ▲/▼ 鈕選擇要以慢動作播放的檔案，並按**OK**（確定）鈕。

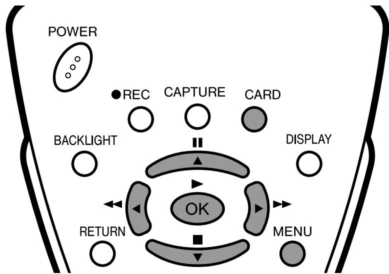
7 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

■ 指定一個重播檔案時



註：
- 在進行慢動作播放時，沒有聲音輸出。
- 取消慢動作播放時，將“**慢动闭**”設置爲“关”。

變焦

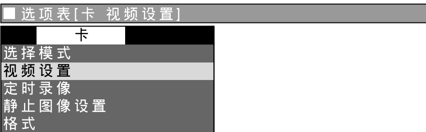


1 按**CARD**（卡）鈕切換到動畫模式。
- 動畫錄影清單就被顯示出來。

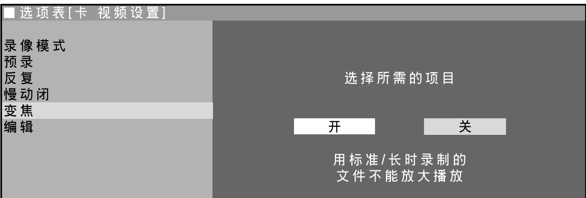


2 按**MENU**（選擇表）鈕顯示選擇表屏幕。按 ◀/▶ 鈕選擇“卡”。

3 按 ▲/▼ 鈕選擇“视频设置”，並按**OK**（確定）鈕。



4 按 ▲/▼ 鈕選擇“变焦”，並按**OK**（確定）鈕。按 ◀/▶ 鈕選擇“开”，並按**OK**（確定）鈕。



5 按 ▲/▼ 鈕選擇要變焦的檔案，並按**OK**（確定）鈕。

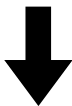


- 動畫錄影清單就被顯示出來。
- 只當使用“**延时模式**”錄影模式時，變焦播放才能進行。

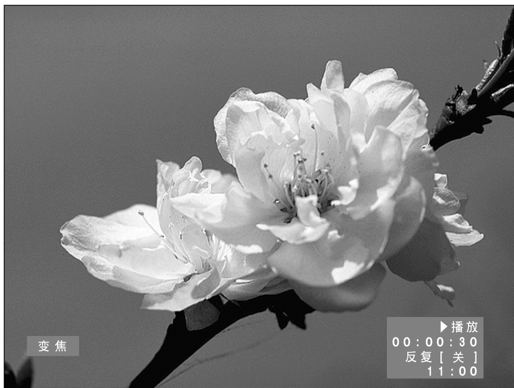
6 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

■ 指定變焦時的屏幕





將“**变焦**”設置爲“开”

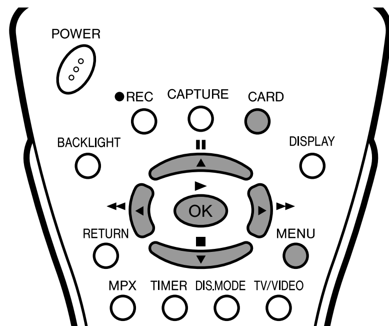


註：
- 只當使用“**延时模式**”錄影模式時，變焦播放才能進行。

保護／刪除動畫

保護動畫檔案

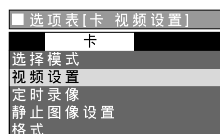
可以用來保護不想刪除的檔案。



1 按**CARD**（卡）鈕顯示錄下的動畫清單。

2 按**MENU**（選擇表）鈕顯示選擇表屏幕。按 ◀/▶ 鈕選擇“卡”。

3 按 ▲/▼ 鈕選擇“视频设置”，並按**OK**（確定）鈕。



4 按 ▲/▼ 鈕選擇“编辑”，並按**OK**（確定）鈕。



5 按 ▲/▼ 鈕選擇“保护”，並按**OK**（確定）鈕。



6 按 ▲/▼ 鈕選擇要保護的檔案，並按**OK**（確定）鈕。



将會顯示。

7 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

註：

- 保護檔案：
  設定保護檔案可以避免因錯誤而意外地刪除該檔案。重要的檔案最好加以保護。

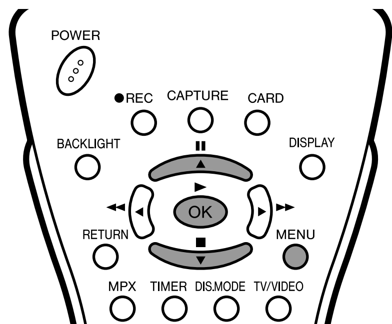
不保護動畫檔案

- 將光標對準標誌，並按**OK**（確定）鈕。

保護／刪除動畫（續）

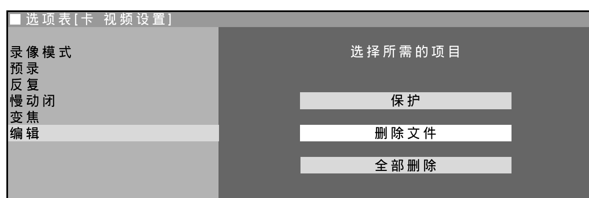
刪除一個動畫檔案

此項操作用於刪除未作保護設置的一個檔案。



1 執行**保護動畫檔案**項下的第**1**到第**4**步驟顯示“**编辑**”屏幕。

2 按 ▲/▼ 鈕選擇“**刪除文件**”，並按**OK**（確定）鈕。



3 按 ▲/▼ 鈕選擇要刪除的檔案，並按**OK**（確定）鈕。



4 再按一次**OK**（確定）鈕。
- 選擇的檔案將被刪除。



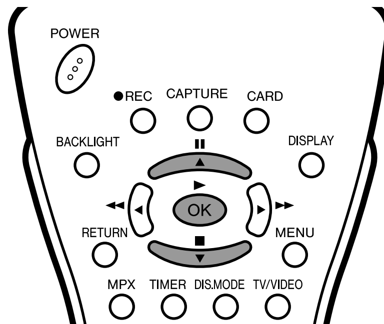
5 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

註：

- 在刪除一個或全部檔案時，不要關閉電源開關，也不要將卡彈出，否則卡可能不會正常運行。
- 即使只有一個檔案在刪除，如果所佔容量大，也可能花一段時間。請等到檔案被刪除爲止。

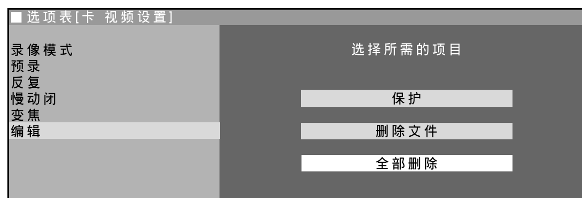
刪除全部動畫檔案

此項操作用於刪除未作保護設置的全部檔案。



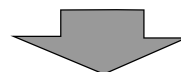
1 執行**保護動畫檔案**項下的第**1**到第**4**步驟顯示“**编辑**”屏幕。

2 按 ▲/▼ 鈕選擇“**全部刪除**”，並按**OK**（確定）鈕。



3 再按一次**OK**（確定）鈕。
- 全部檔案將被刪除。







播放靜止畫

播放靜止畫的模式

可以用選擇表屏幕中的“卡”指定各種模式。

■ 將靜止畫列成表；索引（第40頁）

(1) 一次可同時將9幅靜止畫列成表。
(2) 全屏幕顯示一幅選擇的靜止畫。

(2) 一次一幅畫

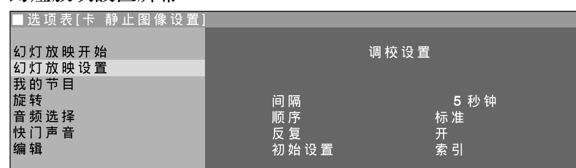


(1) 一次9幅畫

■ 幻燈放映設置（第41頁）

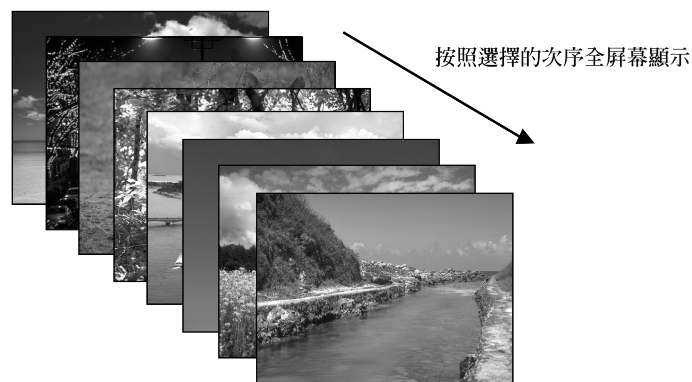
可以將間隔設置爲1-10秒鐘、1分鐘、15分鐘或60分鐘，並從“标准”、“任意”或“我的节目”選擇順序，也可以選擇“反复”。

幻燈放映設置屏幕



■ 我的程式（第42頁）

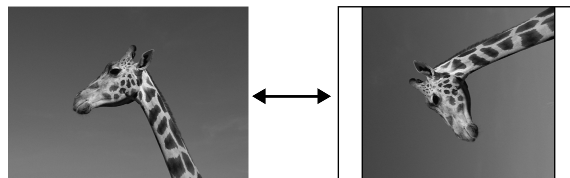
從大量的圖像中，可以選擇並設置到32幅圖像。（多達32幅設置圖像可以用幻燈放映方式顯示出來。）



按照選擇的次序全屏幕顯示

■ 旋轉（第43頁）

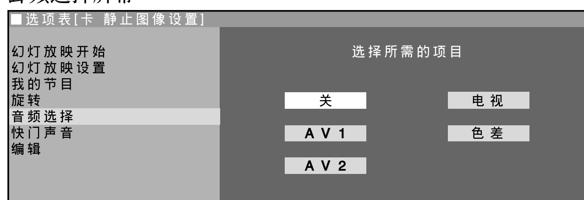
錄下的圖像可以順時針方向或逆時針方向旋轉90度顯示出來。



■ 聲頻選擇（第44頁）

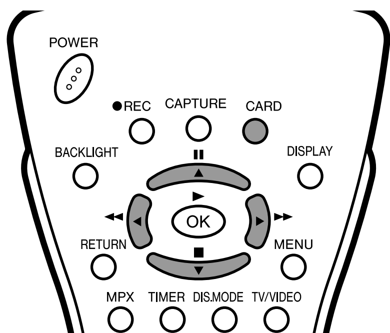
可以選擇聲頻透過揚聲器播放出來。

聲頻選擇屏幕



將靜止畫列成表（索引）

正向／反向快速調頁
錄有多數靜止畫時，可以在正向或反向調頁時繼續按住◀/▶鈕，來快速正向或反向調頁。

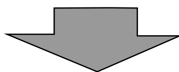


1 插入記憶卡。按**CARD**（卡）鈕顯示靜止畫的索引。



2 按 ▲/▼/◀/▶ 鈕，將光標置於該頁內的最後檔案處（在右下方），並按 ▶ 鈕，。





顯示出下一索引頁。（光標移至該頁的最上面的檔案。）

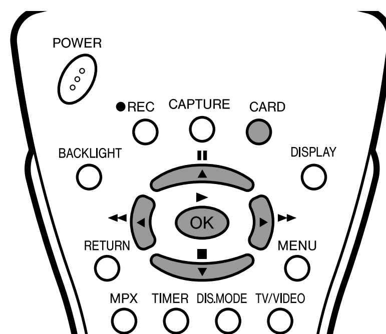


註：

- 登記我的程序後，在進行靜止畫或動畫錄影時，如果檔案的數目超過1,024，它們將不會在索引中顯示出來，而是從我的程序播放的。登記在我的程序而沒有在索引中顯示出來的檔案，不能從我的程序刪除掉。在此情況下，爲了使要刪除的檔案出現在索引中，只好先刪除顯示於索引中的檔案，才能刪除這些特別的檔案。

一次顯示一幅畫

可以從記憶卡中選擇一幅畫，個別地顯示出來。



1 按**CARD**（卡）鈕顯示靜止畫的索引。



2 按 ▲/▼/◀/▶ 鈕選擇要顯示的畫，並按**OK**（確定）鈕。



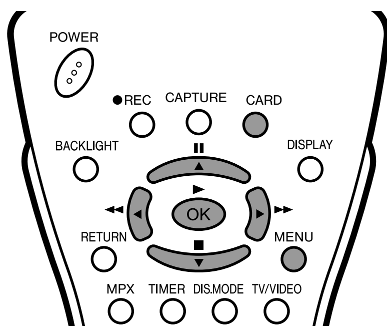
- 按■鈕時，將退回到靜止畫的索引。

註：

- 根據數碼相機的錄影模式，圖像可能無法用全屏幕顯示出來。

幻燈放映設定

可以將間隔設置爲1-10秒鐘、1分鐘、15分鐘或60分鐘，並從“标准”、“任意”或“我的节目”中選擇要放映的次序。

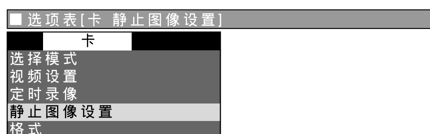


1 按**CARD**（卡）鈕顯示靜止畫的索引。

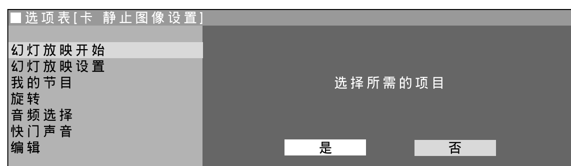


2 按**MENU**（選擇表）鈕顯示選擇表屏幕。

3 按 ◀/▶ 鈕選擇“卡”，按 ▲/▼ 鈕選擇“静止图像设置”，並按**OK**（確定）鈕。



4 按 ▲/▼ 鈕選擇“幻灯放映开始”，並按**OK**（確定）鈕。

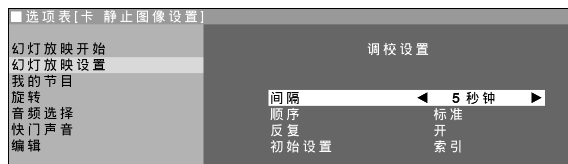


5 按 ◀/▶ 鈕選擇“是”，並按**OK**（確定）鈕。

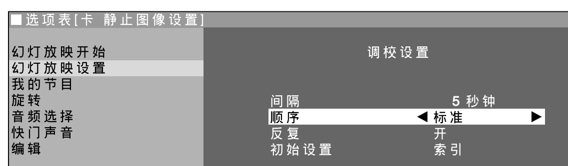
- 根據初始模式，開始進行幻燈放映。
  如果要中途改變設置，可按**MENU**（選擇表）鈕。

6 按 ▲/▼ 鈕選擇“静止图像设置”，並按**OK**（確定）鈕。按 ▲/▼ 鈕選擇“幻灯放映设置”，並按**OK**（確定）鈕。

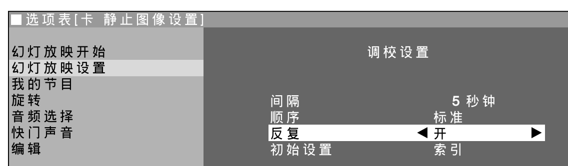
7 按 ▲/▼ 鈕選擇“间隔”。按 ◀/▶ 鈕選擇“1-10秒钟”、“1分钟”、“15分钟”或“60分钟”。



8 按 ▲/▼ 鈕選擇“顺序”。按 ◀/▶ 鈕選擇“标准”、“任意”或“我的节目”。

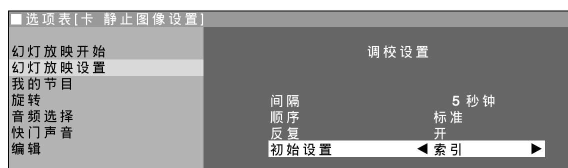


9 按 ▲/▼ 鈕選擇“反复”。按 ◀/▶ 鈕選擇“开”或“关”。



10 按 ▲/▼ 鈕選擇“初始设置”。按 ◀/▶ 鈕選擇“幻灯放映”或“索引”，並按**OK**（確定）鈕。

- 初始屏幕是切換到靜止畫模式時首次顯示的模式。



11 按 ▲/▼ 選擇“幻灯放映开始”，並按**OK**（確定）鈕。按 ◀/▶ 選擇“是”，並按**OK**（確定）鈕。

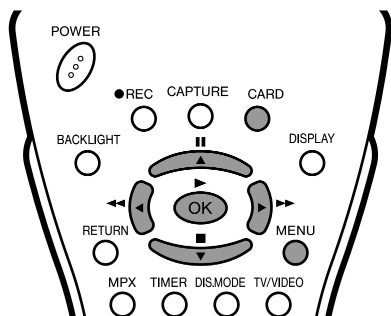
- 按照新的設置，幻燈放映重新開始進行。如果按 ■，幻燈放映將會停止下來。

註：

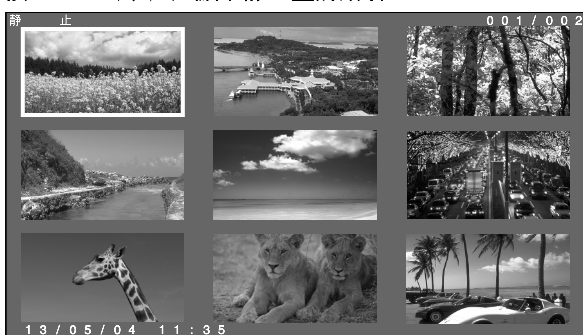
- 購買後第一次使用幻燈放映模式時，它將會按照如下的出廠前設置進行操作：
  间隔：5秒鐘
  顺序：標準
  反复：關
- 選擇表屏幕顯示時，幻燈放映暫停。
- 顯示間隔不包括液晶電視機設置來處理圖像並加以顯示所需的時間。因此，顯示間隔設置時，圖像不會顯示出來。（一般來講，處理時間會使其推遲1-3秒鐘。）

我的程式

可以選擇到32幅畫，並指定幻燈放映的顯示次序。

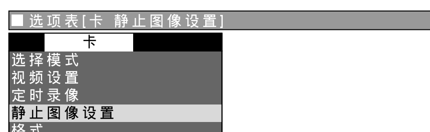


1 按**CARD**（卡）鈕顯示靜止畫的索引。

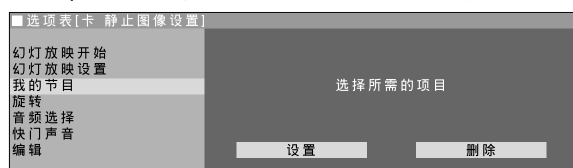


2 按**MENU**（選擇表）鈕顯示選擇表屏幕。

3 按 ◀/▶ 鈕選擇“卡”，按▲/▼鈕選擇“静止图像设置”，並按**OK**（確定）鈕。



4 按 ▲/▼ 鈕選擇“我的节目”，並按**OK**（確定）鈕。



5 按 ◀/▶ 鈕選擇“设置”， 並按**OK**（確定）鈕。

6 按 ▲/▼/◀/▶ 鈕選擇圖像，並按**OK**（確定）鈕。



- 所選擇的圖像將會編上頁碼。圖像將會按頁碼次序顯示。

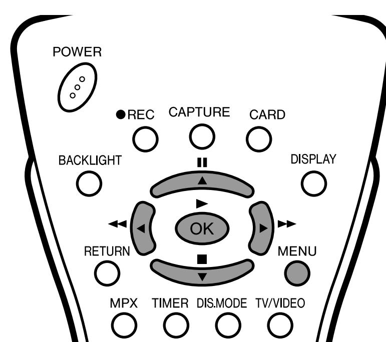
7 執行上述步驟，要多少幅就選擇多少幅圖像（最多32幅）。
- 要刪除“**我的节目**”的設置，可在第4步驟選擇“**删除**”，並按**OK**（確定）鈕。

8 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

註：
- 用其他裝置設置我的程序時，它將無法進行編輯。
- 用此裝置製作我的程序時，可以追加但不能對它進行編輯。如果要變更順序，就要把全部檔案都刪除。
- 登記我的程序後，在進行靜止畫或動畫錄影時，如果檔案的數目超過1,024，它們將不會在索引中顯示出來，而是從我的程序播放的。登記在我的程序而沒有在索引中顯示出來的檔案，不能從我的程序刪除掉。在此情況下，為了使要刪除的檔案出現在索引中，只好先刪除顯示於索引中的檔案，才能刪除這些特別的檔案。

按照“我的节目”中指定的次序，用幻燈放映方式顯示圖像

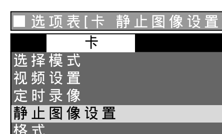
使用我的程序中的設置的步驟先登記幻燈放映播放次序。



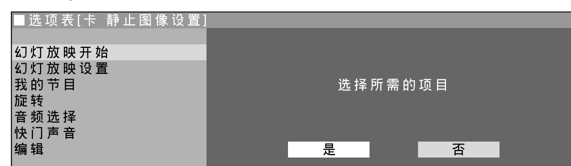
1 按**MENU**（選擇表）鈕顯示選擇表屏幕。

2 按 ◀/▶ 鈕選擇“卡”。

3 按 ▲/▼ 鈕選擇“**静止图像设置**”，並按**OK**（確定）鈕。



4 按 ▲/▼ 鈕選擇“**幻灯放映开始**”，並按**OK**（確定）鈕。



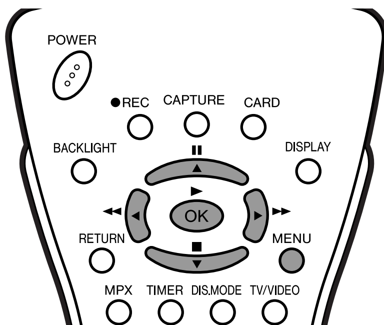
5 按 ◀/▶ 鈕選擇“是”，並按**OK**（確定）鈕。
- 幻燈放映這就開始。



6 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

旋轉

可以使顯示的圖像旋轉。



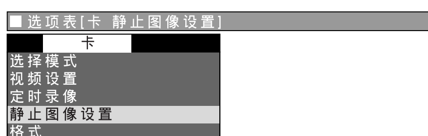
1 使記憶卡運行。在卡播放模式或者幻燈放映模式下顯示要使其旋轉的圖像。



2 按**MENU**（選擇表）鈕顯示選擇表屏幕。

3 按 ◀/▶ 鈕選擇“卡”。

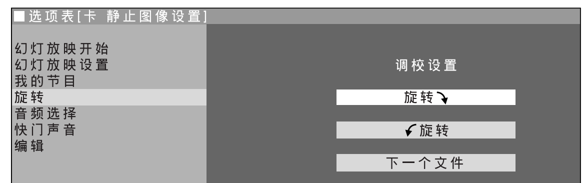
4 按 ▲/▼ 鈕選擇“**静止图像设置**”，並按**OK**（確定）鈕。



5 按 ▲/▼ 鈕選擇“**旋转**”，並按**OK**（確定）鈕。



6 按 ▲/▼ 鈕選擇“**旋转** ↘”或“↙ **旋转**”。



- 每按一次**OK**（確定），圖像將會向左或向右旋轉。



旋轉	使正在顯示的檔案旋轉。 選擇“↙**旋转**”使圖像反時針方向旋轉90度。 選擇“**旋转**↘”使圖像順時針方向旋轉90度。

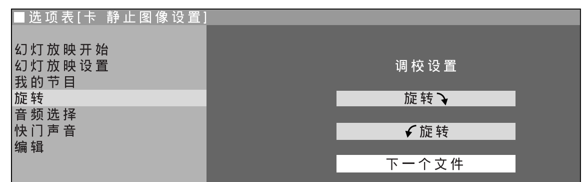
註：
- 顯示索引屏幕時，圖像不能旋轉。
- 關掉電源時，旋轉資訊將被刪除。

切換檔案

在旋轉選擇表時，切換檔案。

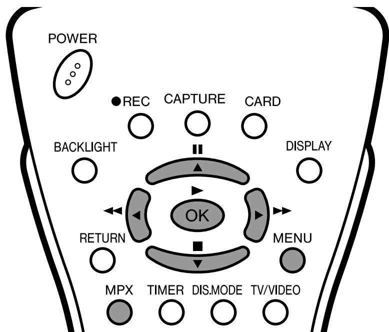
1 執行**旋轉**項下的第**1**到第**5**步驟顯示“**旋转**”屏幕。

2 按 ▲/▼ 鈕選擇“下一个文件”，並按**OK**（確定）鈕。

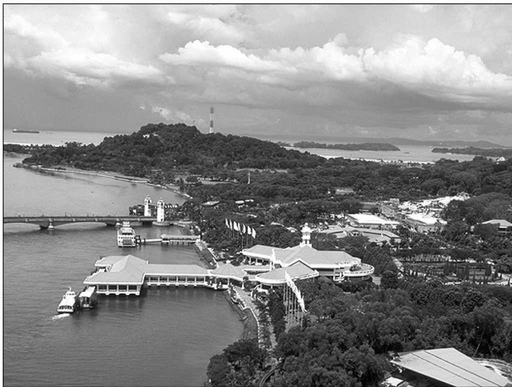


聲頻選擇

在播放卡時播放背景音樂。
在播放卡時，可以播放電視機或其他設備（例如：電視 或錄影機）的輸出聲音。



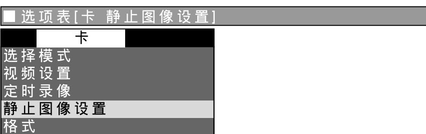
1 使記憶卡運行。在卡播放模式或幻燈放映模式下播放圖像。



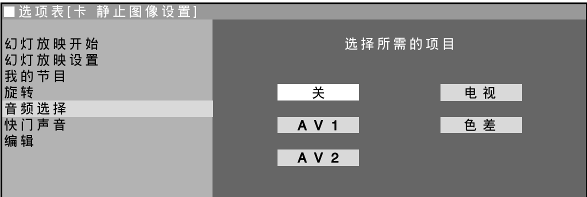
2 按**MENU**(選擇表)鈕顯示選擇表屏幕。

3 按 ◀/▶ 鈕選擇“卡”。

4 按 ▲/▼ 鈕選擇“**静止图像设置**”，並按**OK**（確定）鈕。



5 按 ▲/▼ 鈕選擇“**音频选择**”，並按**OK**（確定）鈕。

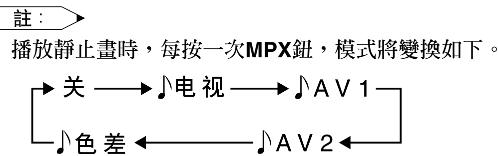


6 按 ▲/▼/◀/▶ 鈕選擇要輸出的聲音，並按**OK**（確定）鈕。
在播放卡時，聲音設置可以從下列聲音中選擇一種。

电视	切換到卡播放模式之前所調準的電視頻道的聲音將會被輸出。雙語或立體聲節目的聲音變成用電視屏幕設置的聲音。
AV1	連接於AV1（影音1）的設備的聲音將會被輸出。
AV2	連接於AV2（影音2）的設備的聲音將會被輸出。
色差	連接於COMPONENT（色差）的設備的聲音將會被輸出。

7 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

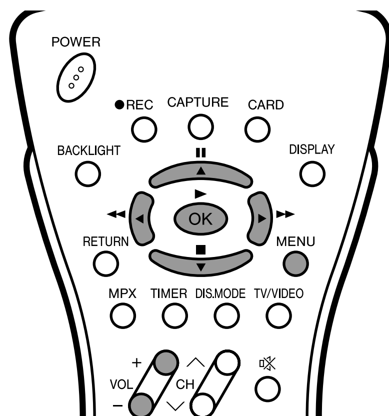
註：
- 播放靜止畫時，每按一次**MPX**鈕，模式將變換如下。



錄影在記憶卡上

快門聲音

可供確認靜止畫已用快門捕捉到。



1 按**MENU**（選擇表）顯示選擇表屏幕。

2 按 ◀/▶ 鈕選擇“卡”。

3 按 ▲/▼ 鈕選擇“**静止图像设置**”，並按**OK**（確定）鈕。

■ 选项表[卡 静止图像设置]
卡
选择模式
视频设置
定时录像
静止图像设置
格式

4 按 ▲/▼ 鈕選擇“快门声音”，並按**OK**（確定）鈕。

■选项表[卡 静止图像设置]
幻灯放映开始
幻灯放映设置
我的节目
旋转
音频选择
快门声音
编辑
选择所需的项目
启用　禁用

5 按 ◀/▶ 鈕選擇“启用”，並按**OK**（確定）鈕。

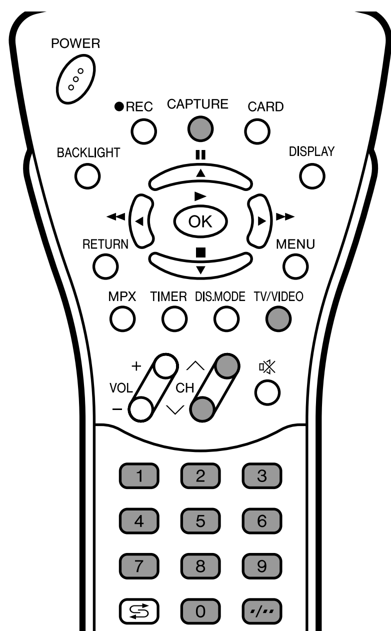
6 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

註：

- 用**VOL(+)/(–)**（音量遞增/遞減）鈕可調整快門聲音的音量。

實時捕捉電視節目

作為靜止畫捕捉



1 按**Channel Select**（頻道選擇）鈕、**CH (∧)/(∨)** 鈕或**TV/VIDEO**（電視 / 視頻）鈕，選擇想要錄影的頻道。

2 按**CAPTURE**（捕捉）鈕。
- 畫面凍結片刻，圖像作爲靜止畫被錄下來。
- “快门声音”設定於“启用”時，可同時聽見快門聲。這時，從電視機或輸入信號聽不到聲音。



3 每當要錄下影像時，按**CAPTURE**（捕捉）鈕。



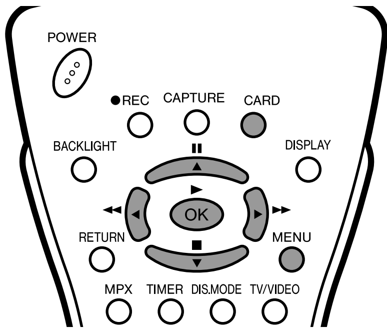
- 關於圖像的保護，請參閱第47頁上的“保護靜止畫檔案”一節。

註：
- 當您嘗試從最後的動畫中捕捉圖像時，被捕捉的圖像可能會有短暫的延遲。
- 剩餘圖像的數目僅供參考，可能會因接收狀態和圖像內容而不同。
- 選擇COMPONENT（色差）模式時，不能捕捉靜止圖像。

保護／刪除靜止畫

保護靜止畫檔案

可以用來保護不想刪除的檔案。



1 按**CARD**（卡）鈕顯示靜止畫的索引。

2 按**MENU**（選擇表）鈕顯示選擇表屏幕。按 ◀/▶ 鈕選擇“卡”。

3 按 ▲/▼ 鈕選擇“靜止图像设置”，並按**OK**（確定）鈕。

■ 选项表[卡 静止图像设置]
卡
选择模式
视频设置
定时录像
静止图像设置
格式

4 按 ▲/▼ 鈕選擇“编辑”，並按**OK**（確定）鈕。

■选项表[卡 静止图像设置]
幻灯放映开始
幻灯放映设置
我的节目
旋转
音频选择
快门声音
编辑

选择所需的项目
保护
删除文件
全部删除

5 按 ▲/▼ 鈕選擇“保护”，並按**OK**（確定）鈕。

保护所选的文件　001/002
13/05/04　11:35

6 按 ▲/▼/◀/▶ 鈕選擇要保護的檔案，並按**OK**（確定）鈕。

保护所选的文件　001/002
15/05/04　09:15

將會顯示。

7 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

註：

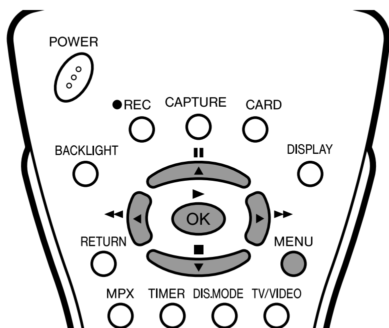
- 保護檔案：
  設定保護檔案可以避免因錯誤而意外地刪除該檔案。重要的檔案最好加以保護。

不保護靜止畫檔案

- 將光標對準 標誌，並按**OK**（確定）鈕。

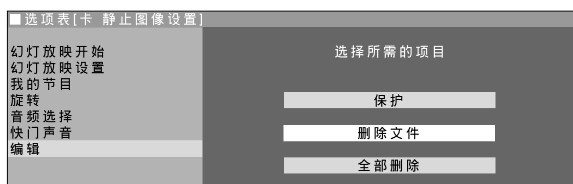
刪除一個靜止畫檔案

此項操作用於刪除未作保護設置的一個檔案。



1 執行**保護靜止畫檔案**項下的第**1**到第**4**步驟顯示“编辑”屏幕。

2 按 ▲/▼ 鈕選擇“刪除文件”，並按**OK**（確定）鈕。



3 按 ▲/▼/◀/▶ 鈕選擇要刪除的檔案，並按**OK**（確定）鈕。



4 再按一次**OK**（確定）鈕。
- 選擇的檔案將被刪除。

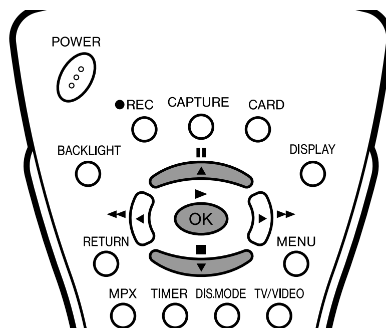


5 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

註：
- 即使只在刪除一個檔案，如果所佔容量大，也需要花一段時間。請等到該檔案被刪除爲止。

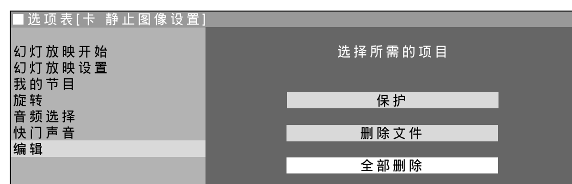
刪除全部靜止畫檔案

此項操作用於刪除未作保護設置的全部檔案。

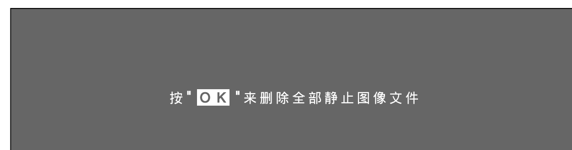


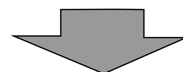
1 執行**保護靜止畫檔案**項下的第**1**到第**4**步驟顯示“编辑”屏幕。

2 按 ▲/▼ 鈕選擇“全部刪除”，並按**OK**（確定）鈕。



3 再按一次**OK**（確定）鈕。
- 全部檔案將被刪除。





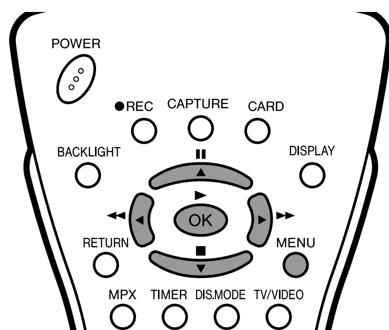


■ 檔案顯示（動畫／靜止畫）

卡中含有1,024或更多動畫和／或靜止畫時，動畫優先，而1,024以後的則不在屏幕上顯示出來。由於刪除檔案而空出可用空間時，爲了顯示其內容，將該卡彈出後再插入，或將電源關閉後再打開，以重新閱讀該卡的內容。檔案最多可以顯示到1,024個，先顯示全部動畫，然後再顯示靜止畫。

卡格式化

包括已經作保護設置的檔案在內，所有動畫和靜止畫檔案都被刪除。

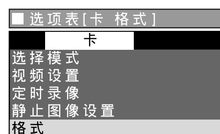


1 使記憶卡運行。按**MENU**（選擇表）鈕顯示選擇表屏幕。

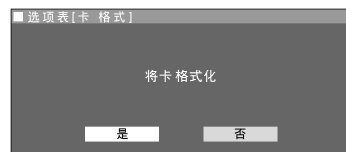
2 按 ◀/▶ 鈕選擇“卡”。

3 按 ▲/▼ 鈕選擇“格式”，並按**OK**（確定）鈕。

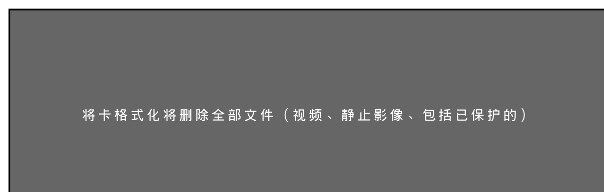
■ 选项表[卡 格式]



4 按 ◀/▶ 鈕選擇“是”，並按**OK**（確定）鈕。



5 再按一次**OK**（確定）鈕開始格式化。



註：

- 第一次使用記憶卡時，請務必閱讀卡的使用說明書。
- 用卡鎖住功能被鎖上的卡不能進行格式化。

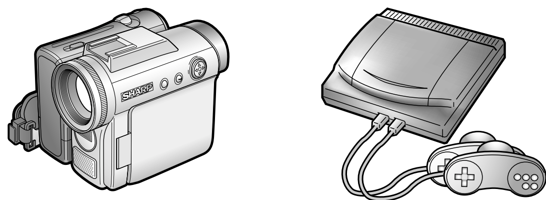
連接外部設備

通過將錄影機或家用電視遊戲機連接在位於液晶電視機背面的端子上便可欣賞影音作品。
爲避免發生意外事故，應在連接外部設備前關閉液晶電視機的電源。

可連接的外部設備舉例

可連接於AV-IN1端子的外部設備

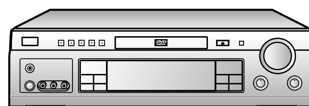
<範例>
- 攝錄機
- 家用電視遊戲機



* 若外部設備有S-視頻端子，建議與S-VIDEO端子連接。

可連接於COMPONENT端子的外部設備

<範例>
- DVD等。

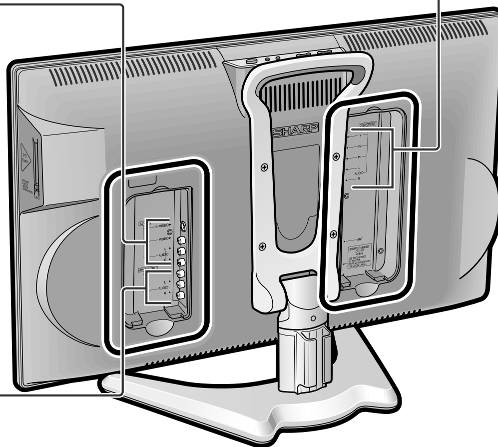


* 若外部設備有色差端子，建議與COMPONENT端子連接（能夠欣賞高畫質影像）。

可連接於AV-IN2端子的外部設備

<範例>
- 錄影機

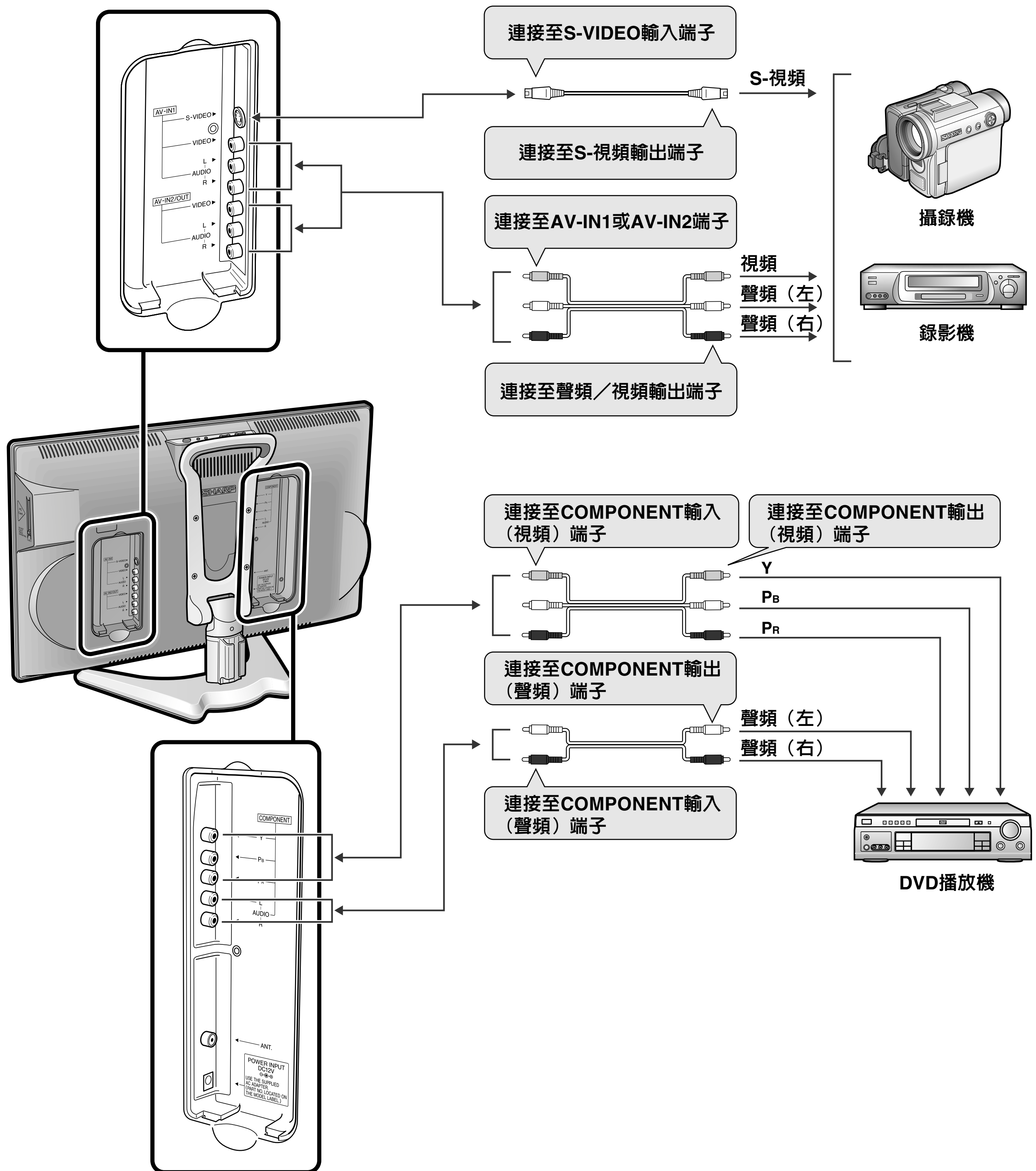




註：

- 不能連接到電腦。
- 請使用另購的音頻／視頻連接線作爲連接接線。
- AV-IN1及AV-IN2/OUT端子只能連接音頻／視頻信號，連接其他信號有導致其發生故障的危險。
- AV-IN1有兩個視頻輸入端子：VIDEO及S-VIDEO。在兩個端子都連接上外部設備時（若您選擇AV-IN1），只有傳入S-VIDEO端子的影像會出現。要觀看傳入VIDEO端子的影像時，不要在S-VIDEO端子上連接任何外部設備。
- 有關外部設備連接的詳細說明，請參閱該外部設備的說明書。
- 如果HDTV（720P/1080I）信號被輸入到COMPONENT（色差）端子，那麼就不能看到播放的影像。

連接錄影機 、DVD播放機或攝錄機 (AV-IN1/2/COMPONENT)

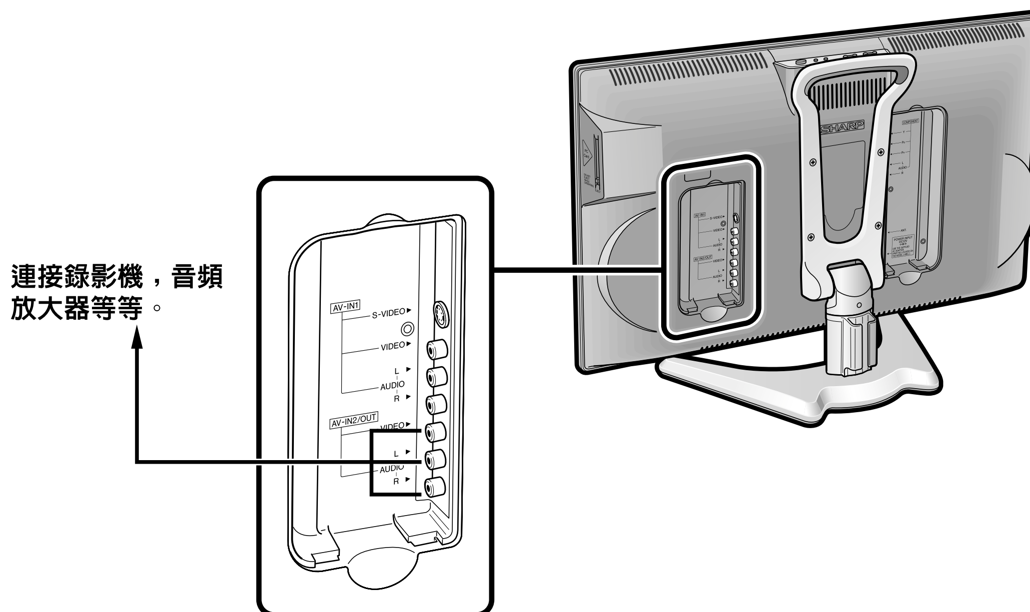


註：

- 若錄影機（或其他外部設備）設有S-視頻端子，建議與S-VIDEO端子連接。（使用S-視頻連接線）
- S-VIDEO及VIDEO兩個端子都連接上外部設備時（若您選擇AV-IN1），只有輸入S-VIDEO端子的影像會出現。
- 即使連接兩台以上外部設備也不能觀看複數或合成影像。連接外部設備時請留意要將視頻及音頻接線連接在正確的端子上。
- 只在一個AUDIO輸入端子輸入單聲道的聲音，將無法從兩側的喇叭播出聲音。

輸出視頻及音頻信號（視頻輸出）

可以經由AV輸出端(AV-OUT)，從液晶電視機輸出視頻和聲頻信號。
- 作爲OUTPUT（輸出）端子使用時，在選擇表中選擇“**设置**”，並將“**AV2输入/输出**”設置於“**输出**”。（參閱第19頁）
- “**AV2输入/输出**”出廠前設置爲“**输入**”。



註：
- AV 2有兩個輸出模式（請參閱第19頁）。
- 通過AV-IN 1進行S-VIDEO輸入時，不會有任何視頻信號輸出至AV輸出端子，但音頻會被輸出至外接音頻系統中。
- 在對於AV-IN 1使用S-VIDEO輸入時，或對於色差視頻（COMPONENT）輸入Y，PB與PR時，不會有視頻訊號輸出到影音（AV）輸出端子上，但是，會有聲頻訊號輸出到外部聲頻系統去。

故障檢查

在尋求維修服務之前，請檢查下列項目以確認是否能解決所遇到的故障現象。

液晶電視機

問題	檢查項目	參考頁碼
聲音 圖像 無圖像或聲音。	• 請確定交流電轉接器已牢固地插入電源插座。 • 請檢查是否正在接收廣播電臺以外的電視臺。 • 確定已將輸入模式設爲液晶電視機。 • 確定已打開液晶電視機的主電源開關。	6 – 10 10
圖像 無圖像。AV-IN 1/2中無圖像輸出。	• 確定圖像調校已正確調整。 • 屏幕內照明燈可能已達到使用期限。 • 確定沒有連接S-視頻端子。	16 – 8, 51
? 無聲音。	• 確定沒有將音量設爲最小。 • 確定沒有將聲音設爲靜音。	11 11
無圖像或聲音，僅有噪音。	• 確定已正確連接天線。 • 可能是接收不良。	6 –
圖像不清晰。	• 確定已正確連接天線。 • 可能是接收不良。	6 –
圖像太淡或色調不合適。	• 檢查色彩調整。 （NTSC模式）	16
圖像太暗。	• 檢查“背光”是否被設爲“暗淡”。 • 檢查“对比度”。 • 屏幕內照明燈可能已達到使用期限。	20 16 –
遙控器失靈。	• 請檢查遙控器電池是否有足夠的電量。 • 確定遙控感應窗未處於強烈日光燈照射下。	5 5
本機不能操作。	• 光線、靜電等外部影響可能會導致不正常操作。在此情況下，先接通顯示器的電源，或者拔出交流電線插頭，經過1或2分鐘後再插入，然後操作本機。	–

■ **關於在高低溫環境下使用時的注意事項**

- 本機在低溫空間（例如房間、辦公室）內使用時，影像可能會拖尾或顯得有些延遲。這並不是故障，當溫度恢復正常時，本機將會復原。
- 切勿將本機放在高溫或低溫位置。也不要放在直接曬到陽光的地方或加熱器的附近，以免導致機殼變形及液晶面板故障。（存放溫度：–20°C至+60°C）

天線

問題	檢查項目
圖像模糊。 圖像滾動。	• 可能是接收信號微弱。 • 可能是電視台廣播信號太差。 • 確定天線已對準正確的方向。 • 確定戶外天線未鬆脫。
圖像出現重影或三重影。	• 確定天線已對準正確的方向。 • 可能存在來自高山或建築物的反射電波。
圖像有斑點。	• 可能受到汽車、火車、高壓電線、霓虹燈等干擾。 • 天線和電源線之間可能存在干擾。請將他們互相遠離。
畫面有條紋或色調變淡。	• 檢查本機是否受到其他設備的干擾。 無線電臺的發射天線、業餘無線電愛好者的發射天線以及便攜式電話同樣會引起干擾。 • 使用本機時請盡量遠離可能引起干擾的設備。

規格參數

液晶彩色電視機

項目	型號	LC-15B5H	LC-20B5H
液晶面板		15英吋（38厘米）超視覺及BLACK TFT液晶顯示器	19.7英吋（50厘米）超視覺及BLACK TFT液晶顯示器
像素數目		921,600點	
視頻彩色制式		國際線路	
電視機功能	電視制式（CCIR）	I/DK/M/BG	
	電視機調諧系統	自動預設系統	
	立體聲/雙語制式	NICAM-BG, I, DK/德國立體聲-BG	
	自動預設	有	
	CATV	S1~S41頻道超頻帶	
4行梳形濾波器		有	
亮度		430 cd/m^2	450 cd/m^2
屏幕內照明燈壽命		60,000小時*	
可視角度		水平：170° 垂直：170°	
聲頻輸出		2.1瓦×2	
揚聲器		4×7厘米，2個	直徑5.7厘米，2個
端子	AV1	視頻，S-視頻，聲頻	
	AV2輸入/輸出	視頻，聲頻輸入/視頻，聲頻輸出	
	色差輸入	Y, P_B, P_R/聲頻	
	耳機插孔	直徑3.5毫米插孔（前面）	
	電腦卡槽	第二類電腦卡(電腦卡適配器)	
圖像檔案格式		符合DCF格式的JPEG檔案	
屏幕顯示語言		英文/中文/阿拉伯文	
電源		直流12伏，交流110-240伏，50/60赫茲	
功率消耗		39瓦（0.6瓦預備）： 交流200伏（包括交流電轉接器）	61瓦（0.9瓦預備）： 交流200伏（包括交流電轉接器）
		32瓦：直流12伏	54瓦：直流12伏
重量		5.7公斤（不包括附件）	9.2公斤（不包括附件）
附件		遙控器，電池（×2），天線連接線，交流電轉接器，交流電源線，電線架，使用說明書	

* 假定AQUOS在標準光照和亮度下的25°C房間內繼續使用，燈的電源輸出將會降低一半所需經過的時間（典型例）。

■作爲不斷改進產品的政策的一部分，聲寶保留在不事先通知的情況下因改進產品而改變設計及規格。效能規格指標表示產品的額定數值，其可能會依個別產品而有差異。

時區表

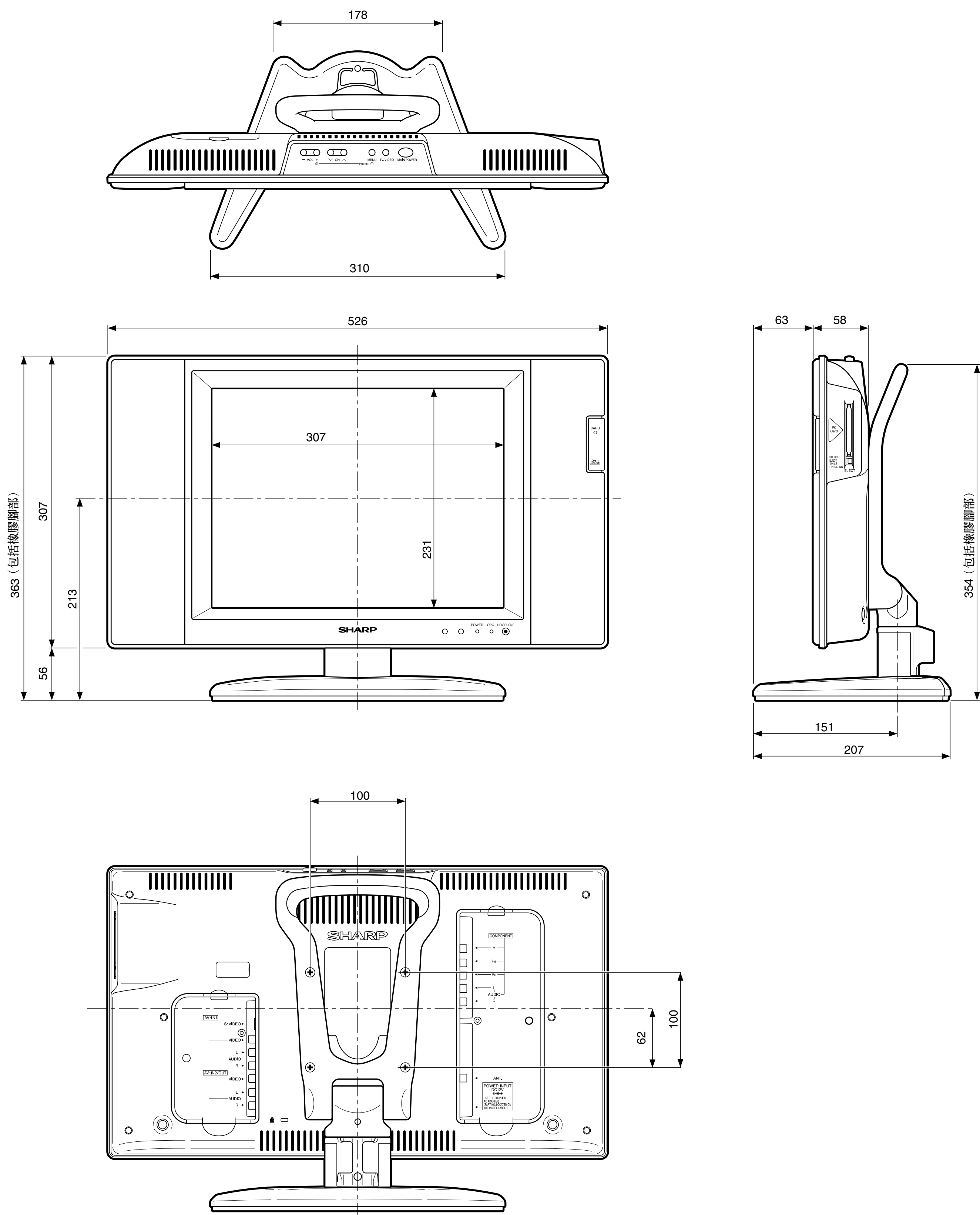
下面僅列出主要地區。貴地的實際時差請自行確認。

地區	與世界標準時間的時差
* 新西蘭 * 斐濟	+ 12
新喀里多尼亞	+ 11
澳大利亞（AEST） * • AST（堪培拉） * • NSW（悉尼） • QLD（布利斯班） * • VIC（墨爾本） * • TAS（霍巴特） 巴布亞新几內亞	+ 10
澳大利亞（ACST） • 布羅肯希爾 • NT（達爾文） * • SA（亞特雷德）	+ 9:30
日本（JST） 韓國 印度尼西亞（東部地區）	+ 9
印度尼西亞（中央地區） 澳大利亞（AWST） • WA（怕思） 新加坡 中國 香港 臺灣 菲律賓 馬來西亞	+ 8
印度尼西亞（西部地區） 柬埔寨 泰國 越南 老撾	+ 7
緬甸	+ 6:30
斯里蘭卡 孟加拉	+ 6
尼泊爾	+ 5:45
印度	+ 5:30
巴基斯但	+ 5
阿富汗	+ 4:30
阿拉柏聯合酋長國 阿曼	+ 4
* 伊朗	+ 3:30
也門 * 伊拉克 挨賽俄比亞 卡塔爾 科威特 沙特阿拉柏 蘇丹 巴林	+ 3
* 埃及 * 希臘 * 敘利亞 利比亞	+ 2

* 日光節省採用地區

LC-15B5H

單位:毫米



LC-20B5H

單位:毫米

